

# SIEMENS

Fryser

Fryser

Fryskåp

Pakastin

GIN41..

GIN31..

**da** Brugsanvisning  
**no** Bruksanvisning

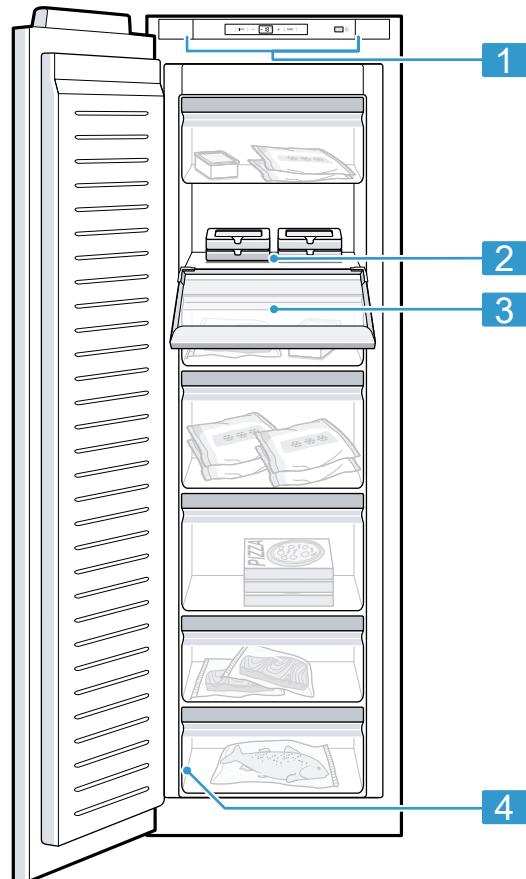
**sv** Bruksanvisning  
**fi** Käyttöohje



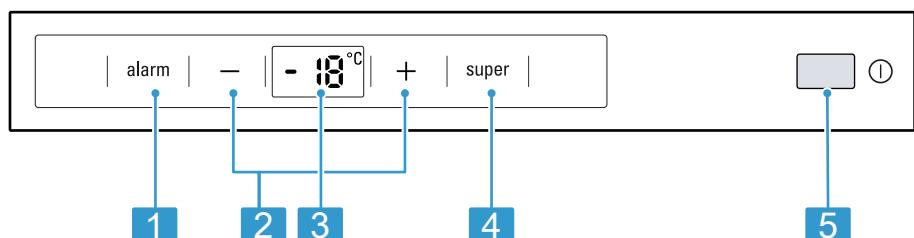
Register your product on My Siemens and discover  
exclusive services and offers.  
[siemens-home.bsh-group.com/welcome](http://siemens-home.bsh-group.com/welcome)

The future moving in.

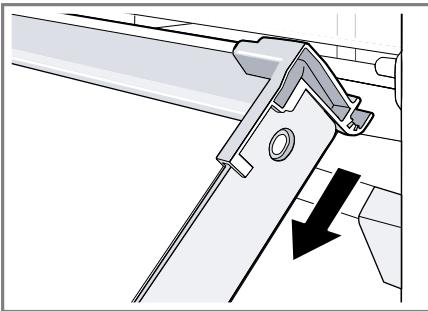
Siemens Home Appliances



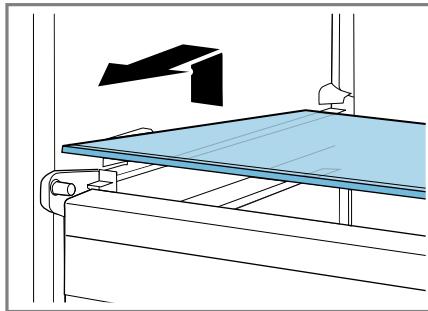
1



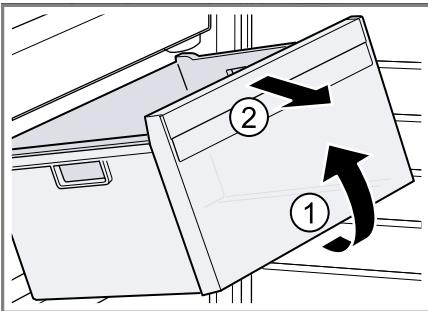
2



3



4



5

# Indholdsfortegnelse

<b>Sikkerhed.....</b>	<b>6</b>	<b>Alarm.....</b>	<b>17</b>
Generelle henvisninger .....	6	Døralarm.....	17
Bestemmelsesmæssig brug .....	6	Temperaturalarm.....	17
Begrænsning af brugerkreds .....	6		
Sikker transport .....	7		
Sikker installation .....	7		
Sikker brug .....	9		
Beskadiget apparat .....	10		
<b>Undgå materielle skader .....</b>	<b>12</b>		
<b>Miljøbeskyttelse og besparelse....</b>	<b>12</b>		
Bortskaffelse af emballage.....	12		
Energibesparelse .....	12		
<b>Opstilling og tilslutning .....</b>	<b>13</b>		
Leveringsomfang .....	13		
Opstilling og tilslutning af appa- rat .....	13		
Betingelser for opstillingssted.....	13		
Forberede apparatet til den før- ste ibrugtagning .....	14		
Elektrisk tilslutning.....	14		
<b>Lær apparatet at kende.....</b>	<b>14</b>		
Apparat.....	14		
Betjeningselementer.....	15		
<b>Udstyr .....</b>	<b>15</b>		
Fryserumsklap .....	15		
Tilbehør.....	15		
<b>Generel betjening.....</b>	<b>15</b>		
Tændte apparatet.....	15		
Tips om brugen .....	15		
Slukke apparat .....	16		
Indstille temperatur.....	16		
<b>Ekstrafunktioner .....</b>	<b>16</b>		
Automatisk Superfrysning .....	16		
Manuel Superfrysning.....	16		
<b>Fryserum .....</b>	<b>17</b>		
Frysekapacitet .....	17		
Maksimal udnyttelse af fryserum- mets volumen.....	18		
Tips om køb og opbevaring af dybfrostvarer .....	18		
Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet.....	18		
Hurtig gennemfrysning af mindre mængder .....	18		
Tips om nedfrysning af friske madvarer .....	18		
Frostvarers holdbarhed ved -18 °C.....	19		
Frysekalender .....	20		
Optøningsmåder for frostvarer .....	20		
<b>Afrimming.....</b>	<b>20</b>		
Afrimming af fryserummet .....	20		
<b>Rengøring og pleje.....</b>	<b>20</b>		
Forberede apparat til rengøring ....	20		
Rengøre apparatet .....	21		
Tage udstyrsdeler ud.....	21		
<b>Afhjælpning af fejl.....</b>	<b>22</b>		
Funktionsfejl .....	22		
Henvisninger i displayfeltet .....	22		
Temperaturproblem.....	23		
Lyde .....	23		
Lugt .....	24		
Udførelse af apparatets selvtest ...	25		
<b>Opbevaring og bortskaffelse.....</b>	<b>25</b>		
Tage apparatet ud af drift .....	25		
Bortskaffelse af udstjent apparat ....	25		
<b>Kundeservice .....</b>	<b>26</b>		
Produktnummer (E-Nr.) og fabri- kationsnummer (FD-Nr.) .....	26		

Tekniske data ..... 26



## Sikkerhed

Overhold informationerne om temaet sikkerhed, så du kan bruge dit apparat sikkert.

### Generelle henvisninger

Her findes generelle informationer om denne vejledning.

- Læs denne vejledning omhyggeligt igennem. Det er en forudsætning for, at apparatet kan anvendes sikkert og effektivt.
- Denne vejledning retter sig til apparatets bruger.
- Overhold sikkerhedsanvisningerne og advarsels henvisningerne.
- Opbevar vejledningen og produktinformationerne til senere brug, og giv dem videre til en senere ejer.
- Kontrollér apparatet, når det er pakket ud. Tilslut ikke apparatet i tilfælde af transportskader.

### Bestemmelsesmæssig brug

For at kunne anvende apparatet sikkert og korrekt skal anvisningerne om anvendelse iht. formål overholdes.

Dette apparat er kun beregnet til indbygning.

Anvend kun apparatet:

- iht. denne brugsanvisning.
- til frysning af fødevarer og til tilberedning af is.
- i privat husholdning og i lukkede rum i huslige omgivelser.
- Op til en højde på maksimalt 2000 m over havets overflade.

### Begrænsning af brugerkreds

Undgå risici for børn og personer i risikogrupper.

Dette apparat kan bruges af børn, der er fyldt 8 år, samt af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller psykiske evner eller manglende erfaring og/eller viden, hvis de overvåges eller er blevet instrueret i en sikker brug af apparatet og har forstået de farer, der kan være forbundet med brugen af apparatet.

Apparatet er ikke legetøj for børn.

Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn, medmindre de overvåges.

Børn, som er under 8 år, skal altid befinde sig på sikker afstand af apparatet og dets tilslutningsledning.

Børn mellem 3 og 8 år må ikke ilægge / udtagte varer fra køle-/fryseskabet.

## Sikker transport

Overhold disse sikkerhedsanvisninger under transport af apparatet.

### **⚠ ADVARSEL – Fare for at komme til skade!**

Apparatets høje vægt kan medføre skader ved løft.

- ▶ Løft ikke apparatet alene.

## Sikker installation

Overhold disse sikkerhedsanvisninger, når apparatet installeres.

### **⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!**

- Forkert udførte installationer er farlige.
  - ▶ Apparatet må kun tilsluttes og bruges iht. angivelserne på typeskiltet.
  - ▶ Apparatet må kun tilsluttes et strømnet med vekselstrøm via en stikdåse med jord, der er installeret forskriftsmæssigt.
  - ▶ Jordledningssystemet, der beskytter husets elinstallations, skal være installeret forskriftsmæssigt.
  - ▶ Forsyn aldrig apparatet via en ekstern kontaktanordning, f.eks. tidsur eller fjernstyring.
  - ▶ Når apparatet er monteret, skal netttilslutningsledningens netstik være frit tilgængeligt, eller hvis dette ikke er muligt, skal der være monteret en alpolet afbryderanordning i den faste elektriske installation, som opfylder de gældende installationsbestemmelser.
  - ▶ Sørg under opstilling af apparatet for, at netttilslutningsledningen ikke kommer i klemme eller bliver beskadiget.
- En beskadiget isolering af netttilslutningsledningen er farlig.
  - ▶ Netttilslutningsledningen må aldrig komme i kontakt med varmekilder.

- Nettislutningsledningen må aldrig komme i kontakt med skarpe spidser eller kanter.
- Nettislutningsledningen må aldrig knækkes, klemmes eller ændres.

## ⚠ ADVARSEL – Eksplorationsfare!

Hvis apparatets ventilationsåbninger er lukket, kan der i tilfælde af en lækage i kølekredsløbet opstå en brændbar gas-/luftblanding.

- Luk ikke ventilationsåbningerne i apparatets kabinet eller i indbygningskabinetter.

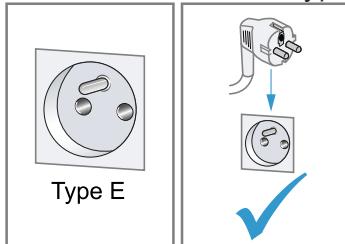
## ⚠ ADVARSEL – Brandfare!

- Anvendelse af en forlænget nettislutningsledning og ikke godkendte adapttere er farligt.
  - Brug ikke forlængerledning eller multistikdåser.
  - Hvis nettislutningsledningen er for kort, så kontakt kundeservice.
  - Brug kun adapttere godkendt af producenten.
- Flytbare multistikdåser eller netdele kan blive overophedet og medføre brand.
  - Flytbare multistikdåser eller netdele må ikke placeres på bagsiden af apparaterne.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

Brug af apparatet uden jording er farligt.

- I Danmark er apparatet kun godkendt til brug i forbindelse med en stikkontakt type E.



## Sikker brug

Overhold disse sikkerhedsanvisninger under brugen af apparatet.

### ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.

- ▶ Anvend kun apparatet i lukkede rum.
- ▶ Udsæt aldrig apparatet for ekstrem varme og fugt.
- ▶ Brug ikke damprenser eller højtryksrenser til at rengøre apparatet.

### ⚠ ADVARSEL – Fare for kvælning!

- Børn kan trække emballagemateriale over hovedet eller vikle sig ind i det og blive kvælt.
  - ▶ Opbevar emballagematerialet utilgængeligt for børn.
  - ▶ Lad ikke børn lege med emballagemateriale.
- Børn kan indånde eller sluge smådele og dermed blive kvælt.
  - ▶ Opbevar smådele utilgængeligt for børn.
  - ▶ Lad ikke børn lege med smådele.

### ⚠ ADVARSEL – Eksplotionsfare!

- Mekaniske anordninger og andre midler kan beskadige kølekredsløbet, så der løber kølemiddel ud, som kan eksplodere.
  - ▶ Der må ikke andre mekaniske hjælpemidler eller andre midler til fremskyndelse af afrmningen end det, der er anbefalet af producenten.
- Produkter med brandbare drivgasser og eksplasive stoffer kan eksplodere, f.eks. spraydåser.
  - ▶ Produkter med brandbare drivgasser samt eksplasive stoffer må ikke opbevares i apparatet.

### ⚠ ADVARSEL – Brandfare!

Elektriske apparater inde i apparatet kan medføre brand, f.eks. varmeapparater eller elektriske ismaskiner.

- ▶ Der må ikke anvendes elektriske apparater inde i apparatet.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for at komme til skade!

- Beholdere med kulsyreholdige drikkevarer kan eksplodere.
  - ▶ Beholdere med kulsyreholdige drikkevarer må ikke opbevares i fryserummet.
- Øjenskader som følge af brændbare kølemidler og skadelige gasser.
  - ▶ Rør i kølemiddelkredsløbet og isoleringen må ikke beskadiges.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for forfrysning som følge af kulde!

Kontakt med frostvarer og kolde overflader kan medfører kuldeforbrændinger.

- ▶ Tag aldrig frostvarer i munden, som lige er taget ud af fryserummet.
- ▶ Undgå længerevarende hudkontakt med frostvarer, is eller med rørene i fryserummet.

## ⚠ VÆR FORSIGTIG – Fare for sundhedsskader!

Overhold følgende anvisninger for at undgå, at madvarer fordærves.

- ▶ Hvis døren står åben i længere tid, kan der ske en betydelig temperaturstigning i rummene inde i apparatet.
- ▶ Rengør regelmæssigt de overflader, som kommer i berøring med madvarer og tilgængelige afløbssystemer.
- ▶ Hvis køle-/fryseapparatet ikke bruges i længere tid, skal det slukkes, afrimes, rengøres og døren skal stå åben for at undgå skimmeldannelse.

## Beskadiget apparat

Overhold disse sikkerhedsanvisninger, hvis apparatet er beskadiget.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk stød!

- Et beskadiget apparat eller en beskadiget nettilslutningsledning er farlig.
  - ▶ Brug aldrig et beskadiget apparat.
  - ▶ Brug aldrig et apparat med revnet eller ødelagt overflade.

- ▶ Træk aldrig i nettilslutningsledningen for at afbryde apparatets forbindelse til strømnettet. Tag altid fat i nettilslutningsledningens netstik, og træk det ud.
- ▶ Hvis apparatet eller nettilslutningsledningen er beskadiget, så træk straks nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
- ▶ "Kontakt kundeservice." → *Side 26*
- ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.
- Forkert udførte reparationer er farlige.
  - ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.
  - ▶ Der må kun anvendes originale reservedele til reparation af apparatet.
  - ▶ Hvis nettilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes af producenten, producentens kundeservice eller en lignende kvalificeret person for at undgå, at der opstår fare.

## ⚠ ADVARSEL – Brandfare!



Hvis rørene beskadiges, kan der løbe brændbart kølemiddel ud og undslippe skadelige gasser, som kan antændes.

- ▶ Hold åben ild og antændelseskilder væk fra apparatet.
- ▶ Udluft rummet.
- ▶ "Sluk for apparatet." → *Side 16*
- ▶ Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
- ▶ "Kontakt kundeservice." → *Side 26*

## Undgå materielle skader

Overhold disse henvisninger for at undgå tingskader på apparatet, tilbehør eller køkkenredskaber.

### OBS!

- Hvis sokkel, udtræk eller apparats døre bruges til at sidde eller stå på, kan apparatet blive beskadiget.
  - Stå ikke på sokkel, udtræk eller døre, og brug dem ikke til støtte.
- Tilsmudsning med olie eller fedt kan gøre kunststofdele og dørtætninger porøse.
  - Kunststofdele og dørtætninger skal holdes fri for olie og fedt.

## Miljøbeskyttelse og besparelse

Skål miljøet ved at bruge apparatet ressourcesskånsomt, og bortskaf genanwendelige materialer korrekt.

## Bortskaffelse af emballage

Alt emballagemateriale er miljøvenligt og egnet til genbrug.

- Bortskaf de enkelte dele adskilt efter art.

Hvis der er tvivl om genbrugsordningerne, og om hvor genbrugspladserne er placeret, så kan forhandleren, kommunen eller de kommunale myndigheder kontaktes for at få yderligere information.

## Energibesparelse

Overholderes disse henvisninger, forbruger dit apparat mindre strøm.

### Valg af opstillingssted

Overholder disse anvisninger ved opstilling af apparatet.

- Beskyt apparatet mod direkte sollys.
- Apparatet skal opstilles med så stor afstand som muligt fra radiatorer, komfurer og andre varmekilder:
  - Hold en afstand på 30 mm til el- eller gaskomfurer.
  - Hold en afstand på 30 cm til olie- eller kulfyrede komfurer.
- + Ved lavere omgivelsestemperaturer aktiveres apparatets køling med større mellemrum.
- Nichen skal have en dybde på 560 mm.
- Ventilationsåbninger må ikke dækkes til eller lukkes med genstande.
- + Luften på apparatets bagvæg kan bedre trække bort, så apparatet ikke bliver så varmt.  
Apparatet skal køle sjældnere.

## Energibesparelse under driften

Overholder disse anvisninger under brugen af apparatet.

**Bemærk:** Placeringen af udstyrsdelenne har ingen indflydelse på apparatets energiforbrug.

- Ventilationsåbninger må ikke dækkes til eller lukkes med genstande.
- + Luften på apparatets bagvæg kan bedre trække bort, så apparatet ikke bliver så varmt.

- Åbn kun apparatets dør kortvarigt.
- Transporter indkøbte madvarer i en køletaske, og læg dem hurtigt ind i apparatet.
- Lad varme madvarer og drikke køle af, før de sættes i køleskabet.
- + Luften i apparatet opvarmes ikke så meget.  
Apparatet skal køle sjældnere.
- Der skal altid være lidt plads mellem madvarerne og bagvæggen.
- Pak madvarer lufttæt ind.
- + Luften kan cirkulere, og luftfugtigheden forbliver konstant.
- Åbn kun fryserumsdøren kortvarigt, og luk den omhyggeligt.
- + Det forhindrer kraftig tilrimning, hvis fryserumsdøren holdes korrekt lukket.

## Opstilling og tilslutning

Læs her, hvor og hvordan apparatet bedst opstilles. Læs også, hvordan apparatet tilsluttes til strømnettet.

## Leveringsomfang

Kontroller efter udpakningen alle dele for transportskader, og om leveringen er fuldstændig.

Kontakt forhandlere eller "kundeservice" → Side 26 i tilfælde af reklamationer.

Leveringen består af:

- Indbygningsapparat
- Udstyr og tilbehør<sup>1</sup>
- Montagemateriale
- Montagevejledning

- Brugsanvisning
- Kundeservicehæfte
- Garanti-dokument<sup>2</sup>
- Energimærkning
- Oplysninger om energiforbrug og støj

## Opstilling og tilslutning af apparat

**Forudsætning:** "Apparatets leveringsomfang er kontrolleret."

→ Side 13

1. "Overhold betingelserne for opstillingsstedet." → Side 13
2. Installer apparatet iht. den medfølgende montagevejledning.
3. "Forbered apparatet til den første ibrugtagning." → Side 14
4. "Elektrisk tilslutning af apparatet." → Side 14

## Betingelser for opstillingssted

Overhold disse anvisninger ved opstilling af apparatet.

### ADVARSEL Eksplosionsfare!

Hvis apparatet er opstillet i et for lille rum, kan der opstå en brændbar gas-/luftblanding i tilfælde af en lækage i kølekredsløbet.

- Apparatet må kun opstilles i et rum, som har et volumen på minimum 1 m<sup>3</sup> pr. 8 g kølemiddel. Kølemiddelmængden står på typeskilten. → Fig. 1/4

Apparatets vægt fra fabrikken kan være op til 50 kg afhængigt af modellen.

<sup>1</sup> Afhængigt af apparatets udstyr

<sup>2</sup> Ikke i alle lande

## da Lær apparatet at kende

For at kunne bære apparatets vægt skal underlaget være tilstrækkelig stabilt.

### Tilladt rumtemperatur

Den tilladte rumtemperatur afhænger af apparatets klimaklasse.  
Klimaklassen står på typeskiltet.

→ Fig. 1/4

Klimaklasse	Tilladt rumtemperatur
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

Apparatet er fuldt funktionsdygtigt indenfor den tilladte rumtemperatur.  
Hvis et apparat fra klimaklasse SN er i drift ved lavere rumtemperaturen, kan beskadigelse af apparatet udelukkes ved en rumtemperatur på 5 °C.

### Nichemål

Vær opmærksom på nichens mål, når apparatet indbygges i en niche. Ved afvigelser kan der opstå problemer i forbindelse med installationen af apparatet.

### Nichedybde

Indbyg apparatet i den anbefalede nichedybde på 560 mm.

Ved en ringere nichedybde øges energiforbruget en smule. Nichedybden skal være på mindst 550 mm.

### Nichebredde

Der kræves en indvendig nichebredde i indbygningsmøblet på mindst 560 mm.

### Side-by-side-opstilling

Hvis der skal opstilles endnu et apparat med fryserum ved siden af dette apparat, skal der være en afstand på minimum 150 mm mellem apparaterne.

Hvis denne minimumstand ikke overholdes, kan dette apparat kun opstilles ved siden af apparater med en bredde på 556 mm uden fryserum.

### Forberede apparatet til den første ibrugtagning

1. Tag oplysningsmaterialet ud.
2. Fjern beskyttelsesfolier og transportsikringer, som f.eks. klæbestrimler og karton.
3. "Den første rengøring af apparatet." → Side 21

### Elektrisk tilslutning

1. Sæt nettilslutningsledningens netstik til apparatet i en stikdåse i nærheden af apparatet.  
Apparatets tilslutningsdata står på typeskiltet. → Fig. 1/4
2. Kontroller, om netstikket sidder ordentligt fast.  
✓ Nu er apparatet klar til brug.

## Lær apparatet at kende

Lær apparatets enkeltdele at kende.

### Apparat

Her kan du finde en oversigt over apparatets bestanddele.

→ Fig. 1

- 1 Betjeningselementer
- 2 Fryserumshylde
- 3 Fryserumsklap
- 4 Typeskilt

**Bemærk:** Der kan forekomme afvigelser mellem apparatet og afbildningerne hvad angår udstyr og størrelser.

## Betjeningselementer

Via betjeningselementerne indstilles alle apparatets funktioner, og du informeres om driftstilstanden.

→ Fig. 2

- 1** alarm deaktiverer advarselssignalet.
- 2** -/+ indstiller fryserummets temperatur.
- 3** Viser den indstillede temperatur i fryserummet i °C.
- 4** super aktiverer eller deaktiverer Superfrysning.
- 5** Ⓛ tænder eller slukker for apparatet.

## Udstyr

Her findes en oversigt over det forskellige udstyr til apparatet og dets anvendelse.

Apparatets udstyr afhænger af modellen.

## Fryserumsklap

Læg hyppigt anvendte frostvarer, eller frostvarer, der kun skal opbevares kortvarigt, på hylden bag fryserumsklappen.

## Tilbehør

Anvend originalt tilbehør. Det er tilpasset til apparatet. Her findes en oversigt over tilbehør til apparatet og dets anvendelse.

Apparatets tilbehør afhænger af modellen.

## Køleelement

Fryseelementet kan tages ud til en kortvarig køling af madvarer f.eks. i en køletaske.

**Tip:** Ved strømsvigt eller funktionsforsyrelse forsinke fryseelementet opvarmningen af frostvarerne.

## Isterningeskål

Isterningeskålen bruges til fremstilling af isterninger.

## Fremstilling af isterninger

1. Fyld isterningskålen ¾ med vand, og stil den ind i fryserummet.  
Hvis isterningskålen er frosset fast, må den kun løsnes med en stump genstand, f.eks. skaftet på en ske.
2. Hold isterningskålen kort under rinrende vand, eller vrid den lidt for at løsne isterningerne.

## Generel betjening

Her findes de vigtigste oplysninger om betjening af apparatet.

## Tænde apparatet

1. Tryk på Ⓛ.
- ✓ Apparatet begynder at køle.
- ✓ Der lyder et advarselssignal, og alarm lyser, fordi fryserummet stadig er for varmt.
2. Sluk for advarselssignalet med alarm.
- ✓ alarm slukkes, så snart den indstillede temperatur er nået.
3. "Indstil den ønskede temperatur."  
→ Side 16

## Tips om brugen

- Når der er blevet tændt for apparatet, varer det flere timer, inden den indstillede temperatur opnås.  
Læg ikke madvarer ind, før temperaturen er nået.

## da Ekstrafunktioner

- Kabinetts frontsider bliver ind i mellem opvarmet lidt. Dette forhindrer dannelsen af kondensvand i området omkring dørtætningen.
- Når døren lukkes, kan der opstå et undertryk. Døren er i så fald vanskeligt at åbne. Vent et øjeblik, til undertrykket er udlignet.

## Slukke apparat

- Tryk på ①.
- ✓ Apparatet køler ikke længere.

## Indstille temperatur

Indstil temperaturen, når der er blevet tændt for apparatet.

### Indstilling af fryserumstemperatur

- Tryk flere gange på  $-/+$ , indtil temperaturindikatoren viser den ønskede temperatur.  
Den anbefalede temperatur i fryserummet er  $-18^{\circ}\text{C}$ .

---

## Ekstrafunktioner

Oplysninger om, hvilke ekstra funktioner, der kan indstilles i apparatet.

### Automatisk Superfrysning

Den automatiske Superfrysning tændes automatisk, når der lægges varme madvarer i fryseren.

Ved automatisk Superfrysning køles fryserummet betydeligt mere end ved normaldrift. Derved frysес levnedsmidler og drikkevarer hurtigt helt igennem.

Når den automatiske Superfrysning er aktiveret, lyser super, og der opstår kraftigere driftslyde.

Efter afslutningen af den automatiske Superfrysning skifter apparatet til normal drift.

### Afbrydelse af automatisk Superfrysning

- Tryk på super.
- ✓ Den forinden indstillede temperatur vises.

### Manuel Superfrysning

Ved Superfrysning køles fryserummet så kraftigt som muligt. Derved frysес levnedsmidler og drikkevarer hurtigt helt igennem.

Aktiver Superfrysning 4 til 6 timer, inden der lægges madvaremængder på mere end 2 kg i fryserummet.

Anvend Superfrysning for at udnytte frysekapaciteten.

→ "Forudsætninger for frysekapacitet", Side 18

**Bemærk:** Når Superfrysning er aktiveret, kan driftsstøjen være noget højere.

### Manuel aktivering af Superfrysning

- Tryk på super.
- ✓ super lyser.

**Bemærk:** Efter 60 timer skifter apparatet til normal drift.

### Deaktivering af Superfrysning

- Tryk på super.
- ✓ Den forinden indstillede temperatur vises.

## Alarm

Apparatet har alarm-funktioner.

### Døralarm

Hvis døren til apparatet står åben i længere tid, aktiveres døralarmen.

#### Slukning af advarselssignal (døralarm)

- ▶ Luk apparatdøren, eller tryk på alarm
- ✓ Advarselssignalet er slukket.

### Temperaturalarm

Hvis det er for varmt i fryserummet, udløses temperaturalarmen.

#### **⚠ VÆR FORSIGTIG Fare for sundhedsskader!**

Under optøningen kan bakterier formere sig, så frysevarerne bliver fordærvede.

- ▶ Helt eller delvist optøede frostvarer må ikke frysес ned igen.
- ▶ De optøede frostvarer skal koges eller steges, før de frysес ned igen.
- ▶ Den maksimale opbevaringstid må i så fald ikke længere udnyttes fuldt ud.

Temperaturalarmen kan udløses i følgende tilfælde, uden at det betyder, at frostvarerne er i fare:

- Når apparatet tages i brug.
- Når større mængder friske madvarer lægges i fryseren.
- Hvis døren til fryserummet står åben for længe.

#### Slukning af advarselssignal (temperaturalarm)

- ▶ Tryk på alarm.
- ✓ Advarselssignalet er slukket.

- ✓ Temperaturindikatoren viser kortvarigt den varmeste temperatur, der har været i fryserummet. Derefter viser temperaturindikatoren igen den indstillede temperatur.
- ✓ Fra dette tidspunkt bliver den varmeste temperatur igen målt og gemt.
- ✓ alarm lyser, til den indstillede temperatur er nået igen.

## Fryserum

Fryserummet bruges til opbevaring af frostvarer, til nedfrysning af madvarer og til fremstilling af isterninger.

Temperaturen kan indstilles fra  $-16^{\circ}\text{C}$  til  $-24^{\circ}\text{C}$ .

Ved længerevarende opbevaring af madvarer skal temperaturen være  $-18^{\circ}\text{C}$  eller derunder.

Som dybfrost kan letfordærvelige madvarer opbevares i længere tid. De lave temperaturen forsinker eller standser fordærvingen.

Tidsrummet fra friske madvarer lægges i fryseren, til de er frosset helt igennem, afhænger af forskellige faktorer:

- den indstillede temperatur
- madvarerne (størrelse og art)
- mængden, der lægges i fryseren
- mængden af allerede nedfrosne madvarer

## Frysekapacitet

Frysekapaciteten angiver, hvilken mængde madvarer, der kan frysес helt igennem, i løbet af et vist antal timer.

Angivelser vedr. frysekapacitet findes på typeskiltet. → Fig. 1/4

## Forudsætninger for frysekapacitet

1. Aktiver Superfrysning ca. 24 timer før, der lægges friske madvarer i fryseren.  
→ "Manuel aktivering af Superfrysning", Side 16
2. Fyld først det forreste område i det øverste rum med madvarer. Der bliver madvarerne hurtigst gen-nemfrosset.
3. Hvis der ikke er nok plads i det forreste område i det øverste rum, kan resten af madvarerne lægges i rummet nedenunder.

## Maksimal udnyttelse af fryserummets volumen

Sådan udnyttes fryserummets volumen maksimalt.

1. "Tag alle udstyrssdele ud."  
→ Side 21
2. Læg madvarerne direkte på hylderne og på fryserummets bund.

## Tips om køb og opbevaring af dybfrostvarer

Husk følgende tips ved køb af dybfrostvarer.

- Se efter, om emballagen er ube-skadiget.
- Hold øje med dato'en for mindste holdbarhed.
- Temperaturen i salgsmontern skal være  $-18^{\circ}\text{C}$  eller derunder.
- Kølekæden må ikke brydes.  
Frostvarer skal helst transporteres i en termotaske og lægges i fryserummet hurtigt.

## Tips om opbevaring af madvarer i fryserummet

Husk følgende tips om opbevaring af madvarer i fryserummet.

- For at fryse større mængder friske madvarer ned hurtigt og skånsom, skal de lægges i de øverste frostvarebeholderne.
- Fordel madvarerne over et stort område i rummene eller i frysevarebeholderne.
- Madvarer, der skal frysnes ned, må ikke komme i berøring med allerede frosne madvarer.  
Lav eventuelt en omfordeling af de andre allerede nedfrosne varer.
- Skyd frostvarebeholderne helt ind til anslag, så luften uhindret kan cirkulere i apparatet.

## Hurtig gennemfrysning af mindre mængder

Følg disse anvisninger, hvis mindre mængder madvarer skal gennemfrysnes hurtigt.

1. Læg madvarerne startende fra højre side i den anden frostvarebeholder nedefra.
2. Fordel madvarerne over et så vidt muligt stort område.

## Tips om nedfrysning af friske madvarer

Husk følgende tips om nedfrysning af friske madvarer.

- Brug kun friske og fejlfri madvarer til nedfrysning.
- Tilberedte madvarer er mere velegnede til nedfrysning end utilberedte madvarer.
- For at bevare næringsindhold, aroma og farve bedre skal visse madvarer forberedes til nedfrysningen.
  - Grøntsager skal vaskes, skærtes i mindre stykker og blancheres.

- Frugt skal vaskes, sten og kerner skal fjernes og eventuelt skrælles. Eventuelt tilsættes sukker eller askorbinsyreopløsning.

Læs mere om dette i gængse kogebøger.

### Egnede madvarer til nedfrysning

- Bagværk
- Fisk og skaldyr
- Kød
- Vildt og fjerkræ
- Frugt, grønt og krydderurter
- Æg uden skal
- Mælkeprodukter f.eks. ost, smør og kvark
- Færdigretter og madrester f.eks. suppe, sammenkogte retter, tilberedt kød og fisk, kartoffelretter, gratiner og desserter

### Uegnede madvarer til nedfrysning

- Grøntsager, der normalt spises rå, f.eks. bladsalat eller radiser
- Æg med skal eller hårdkogte æg
- Vindruer
- Hele æbler, pærer og fersknerner
- Yoghurt, tykmælk, syrnet fløde, crème fraiche og mayonnaise

### Indpakning af frostvarer

Ved valg af egnet indpakningsmateriale og af korrekt indpakningsmåde kan produktkvaliteten i stort omfang bevares og frostbrand undgås.

#### 1. Læg madvarerne i emballagen.

Egnet emballage:

- Kunststoffolie af polyætylen
- Slangefolie af polyætylen
- Fryseposer af polyætylen
- Frysebeholdere

Uegnet emballage:

- Indpakningspapir
- Pergamentpapir
- Cellofan
- Aluminiumsfolie

- Affaldsposer og brugte indkøbsposer

2. Tryk luften ud.
3. Emballagen skal lukkes lufttæt, så madvarerne ikke mister smagen eller tørrer ud.

Egnede lukninger:

- Elastikker
- Kunststofklips
- Kuldebestandig tape

4. Emballagen skal mærkes med indhold og dato.

### Frostvarers holdbarhed ved -18 °C

Vær opmærksom på opbevaringstiderne ved nedfrysning af madvarer.

Madvare	Opbevaringstid
Fisk, pålæg, tilberedte retter og bagværk	op til 6 måneder
Fjerkræ, kød	op til 8 måneder
Grøntsager, frugt	op til 12 måneder

## Frysekalender

Den påtrykte frysekalender angiver den maksimale opbevaringstid i måneder ved en konstant temperatur på -18 °C.

## Optønningsmåder for frostværer

For at bevare en bedst mulige produktkvalitet skal optønningsmåden tilpasses til madvarerne og anvendelsesformålet.

### **⚠️ VÆR FORSIGTIG**

#### **Fare for sundhedsskader!**

Under optøningen kan bakterier formere sig, så frysevarerne bliver fordærvede.

- ▶ Helt eller delvist optøede frostvarer må ikke frysnes ned igen.
- ▶ De optøede frostvarer skal koges eller steges, før de frysnes ned igen.
- ▶ Den maksimale opbevaringstid må i så fald ikke længere udnyttes fuldt ud.

Optønningsmåde	Madvare
Kølerum	Animalske madvarer, som fisk, kød, ost, kvark
Rumtemperatur	Brød
Mikrobølger	Madvarer, som skal spises eller tilberedes med det samme
Ovn eller komfur	Madvarer, som skal spises eller tilberedes med det samme

## Afrimning

Følg anvisningerne, når apparatet skal afrimes.

## Afrimning af fryserummet

Takket være det fuldautomatiske NoFrost-system dannes der ikke is i fryserummet. En afrimning er ikke nødvendig.

## Rengøring og pleje

Rengør og plej maskinen omhyggeligt, så maskinen forbliver funktionsdygtig længe.

Rengøring af utilgængelige steder skal udføres af kundeservice. Rengøring udført af kundeservice kan medføre udgifter.

## Forberede apparat til rengøring

Læs her, hvordan apparatet forberedes til rengøring.

1. "Sluk for apparatet." → *Side 16*
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.  
Træk netttilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
3. Tag alle madvarer ud, og opbevar dem et køligt sted.  
Hvis det findes: Læg fryseelementer på madvarerne.
4. "Tag alle udstyrss dele ud af apparatet." → *Side 21*

## Rengøre apparatet

Rengør apparatet som foreskrevet, så det ikke bliver beskadiget ved forkert rengøring eller brugen af forkerte eller uegnede rengøringsmidler.

### **⚠ ADVARSEL**

#### Fare for elektrisk stød!

- Indtrængende fugtighed kan forårsage et elektrisk stød.
  - ▶ Brug ikke damprenser eller højtryksrenser til at rengøre apparatet.
- Det kan være farligt, hvis der trænger væske ind i belysningen.
  - ▶ Vaskevandet må ikke komme i ind i belysningen.

#### OBS!

- Uegnede rengøringsmidler kan beskadige apparatets overflader.
  - ▶ Brug ikke hårde skuresvampe eller rengøringssvampe.
  - ▶ Der må ikke anvendes stærke eller skurende rengøringsmidler.
  - ▶ Brug ikke rengøringsmidler med højt indhold af alkohol.
- Udstyr og tilbehør, der rengøres i opvaskemaskinen, kan blive deformeret eller misfarvet.
  - ▶ Rengør aldrig udstyr og tilbehør i opvaskemaskinen.

1. "Forbered apparat til rengøring."  
→ Side 20
2. Rengør apparatet, udstyrsdelene og dørtaetningerne med en opvaskeklud, lunkent vand og lidt pH-neutralt opvaskemiddel.
3. Tør grundigt efter med en blød, tør klud.
4. Sæt udstyrsdelene ind igen.
5. Elektrisk tilslutning af apparatet.
6. "Tænd for apparatet." → Side 15
7. Læg madvarerne ind.

## Tage udstyrsdele ud

Tag udstyrsdelene ud af apparatet, når de skal rengøres grundigt.

### Fjerne fryserumsklap

- ▶ Åbn fryserumsklappen, og frigør den fra holderen.  
→ Fig. 3

### Tage fryserumshylde ud

- ▶ Træk fryserumshylden ud, og tag den ud.  
→ Fig. 4

### Udtagning af frostvarebeholder

1. Træk frostvarebeholderen ud til anslaget.
2. Løft frostvarebeholderen op foran ①, og tag den ud ②.  
→ Fig. 5

## Afhjælpning af fejl

Mindre fejl ved apparatet kan afhjælpes selv. Læs oplysningerne om fejlafhjælpning, inden kundeservice kontaktes. Sådan undgås unødige omkostninger.

### **ADVARSEL**

#### **Fare for elektrisk stød!**

Forkert udførte reparationer er farlige.

- ▶ Kun fagpersonale, der er uddannet til det, må udføre reparationer på apparatet.
- ▶ Der må kun anvendes originale reservedele til reparation af apparatet.
- ▶ Hvis nettilslutningsledningen til apparatet bliver beskadiget, skal den udskiftes af producenten, producentens kundeservice eller en lignende kvalificeret person for at undgå, at der opstår fare.

## Funktionsfejl

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Apparatet virker ikke.	Netstikket er ikke sat fast i.	▶ Kontroller, at netledningens stik er sat korrekt i kontakten.
Ingen indikatorlampe lyser.	Sikring er udløst.	▶ Kontroller sikringerne.
	Strømsvigt.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontroller, om der er strømforsyning.</li><li>2. Anbring eventuelle fryseelementer ovenpå frostvarerne.</li></ol>
Apparatet køler ikke, indikatorer og belysning lyser.	Demotilstanden er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Udfør apparatets selvtest." → <i>Side 25</i></li><li>✓ Når apparatets selvtest er afsluttet, omstilles apparatet til normal drift.</li></ul>
Kompressoren aktiveres hyppigere og i længere tid.	Apparatets dør er blevet åbnet hyppigt.	▶ Åbn ikke apparatets dør unødig.
	Ventilationsåbningerne er dækket til.	▶ Fjern hindringer fra ventilationsåbningerne.
Automatisk Superfrysning aktiveres ikke.	Ingen fejl. Apparatet registrerer selv, om den automatiske Superfrysning er nødvendig, og aktiverer / deaktiverer den automatisk.	▶ Ingen handling nødvendig.

## Henvisninger i displayfeltet

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
<b>E</b> eller <b>d</b> vises i temperaturindikatoren.	Elektronikken har registreret en fejl.	▶ Kontakt kundeservice. → " <i>Kundeservice</i> ", <i>Side 26</i>

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Temperaturindikatoren blinder.	Forskellige årsager er mulige.	► Tryk på alarm. ✓ Alermen slukkes.
	Apparatets dør er åben.	► Luk apparatets dør.
	Ventilationsåbningerne er dækket til.	► Fjern hindringer fra ventilationsåbningerne.
	Der er blevet lagt større mængder friske madvarer i fryseren.	► Overskrid ikke frysekapaciteten. → "Frysekapacitet", Side 17
Temperaturindikatoren blinder, der lyder et advarselsignal, og alarm lyser.	Forskellige årsager er mulige.	► Tryk på alarm. ✓ Alermen slukkes.
	Apparatets dør er åben.	► Luk apparatets dør.
	Ventilationsåbningerne er dækket til.	► Fjern hindringer fra ventilationsåbningerne.
	Der er blevet lagt større mængder friske madvarer i fryseren.	► Overskrid ikke frysekapaciteten. → "Frysekapacitet", Side 17

## Temperaturproblem

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Temperaturen afviger meget fra indstillingen.	Forskellige årsager er mulige.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Sluk for apparatet." → Side 16</li> <li>2. "Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter." → Side 15 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller temperaturen igen efter et par timer, hvis temperaturen er for høj.</li> <li>- Kontroller temperaturen igen næste dag, hvis temperaturen er for lav.</li> </ul> </li> </ol>

## Lyde

Fejl	Årsag	Afhjælpning af fejl
Apparatet brummer.	Ingen fejl. En motor er i gang, f.eks. køleaggregat, ventilator.	Ingen handling nødvendig.
Apparatet bobler, summer eller gurgler.	Ingen fejl. Der løber kølemiddel gennem rørene.	Ingen handling nødvendig.
Apparatet klikker.	Ingen fejl. Motor, kontakter eller magnetventiler tænder/slukker.	Ingen handling nødvendig.

**da Afhjælpning af fejl**

<b>Fejl</b>	<b>Årsag</b>	<b>Afhjælpning af fejl</b>
Apparatet knager.	Ingen fejl. Automatisk afrimning udføres.	Ingen handling nødvendig.
Apparatet støjer.	Udstyrsdele vipper eller klemmer.  Beholdere rører ved hinanden.	► Kontroller de udtagelige udstyrsdele, og isæt dem eventuelt rigtigt ind.  ► Flyt beholderne væk fra hinanden.
	Superfrysning er aktiveret.	Ingen handling nødvendig.

**Lugt**

<b>Fejl</b>	<b>Årsag</b>	<b>Afhjælpning af fejl</b>
Apparatet lugter ubehageligt.	Forskellige årsager er mulige.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Forbered apparatet til rengøring." → <i>Side 20</i></li><li>2. "Rengør apparatet." → <i>Side 21</i></li><li>3. Rengør alle madvareemballager.</li><li>4. Læg kraftigt lugtende madvarer i lufttæt emballage for at forhindre lugtdannelse.</li><li>5. Kontroller efter 24 timer, om der igen er opstået ubehagelig lugt i apparatet.</li></ol>

## Udførelse af apparatets selv-test

1. "Sluk for apparatet." → Side 16
  2. "Tænd for apparatet igen efter ca. 5 minutter." → Side 15
  3. Tryk vedvarende på super i 3 til 5 sekunder indenfor 10 sekunder, efter at apparatet er tændt, til der lyder et akustisk signal.
- ✓ Apparatets selvtest starter.
  - ✓ Under apparatets selvtest lyder der ind i mellem et langt akustisk signal.
  - ✓ Hvis der lyder 2 akustiske signaler, når selvtesten er afsluttet, og temperaturindikatoren viser den indstillede temperatur, er apparatet i orden. Apparatet går over til normal drift.
  - ✓ Hvis der høres 5 akustiske signaler efter apparatets selvtest, og super blinker i 10 sekunder, skal kundeservice kontaktes.

## Opbevaring og bortskaf-felse

Læs her, hvordan apparatet forberedes til opbevaring. Læs også, hvordan udjente apparater bortska-fses.

### Tage apparatet ud af drift

1. "Sluk for apparatet." → Side 16
2. Afbryd apparatets forbindelse til strømnettet.
3. Træk nettilslutningsledningens netstik ud, eller slå sikringen fra i sikringsskabet.
4. "Afrim apparatet." → Side 20
5. "Rengør apparatet." → Side 21
6. Lad apparatet stå åbent for at sikre tilstrækkelig ventilation indvendigt i det.

## Bortskaffelse af udjent apparat

Ved miljørigtig bortskaffelse kan værdifulde råstoffer genindvindes.

### **⚠ ADVARSEL**

#### **Fare for sundhedsskader!**

Børn kan spærre sig inde i apparatet og komme i livsfare.

- ▶ For at gøre det besværligt for børn at klære ind må hylder og beholderne ikke tages ud af apparatet.
- ▶ Sørg for at holde børn væk fra et udjent apparat.

### **⚠ ADVARSEL**

#### **Brandfare!**

Hvis rørene beskadiges, kan der løbe brændbart kølemiddel ud og undslippe skadelige gasser, som kan antændes.

- ▶ Rør i kølemiddelkredsløbet og isoleringen må ikke beskadiges.

1. Træk nettilslutningsledningens netstik ud.
2. Skær nettilslutningsledningen over.
3. Bortskaf apparatet miljørigtigt.



Dette apparat er klassificeret iht. det europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Dette direktiv angiver rammerne for indlevering og recycling af kasserede apparater gældende for hele EU.

## Kundeservice

Kontakt vores kundeservice, hvis du har spørgsmål, ikke selv kan afhjælpe en fejl, eller apparatet skal repareres.

Mange problemer kan afhjælpes selv ved hjælp af oplysningerne om fejlafhjælpning i denne vejledning eller på vores hjemmeside. Kontakt vores kundeservice, hvis det ikke er tilfældet.

Vi finder altid en passende løsning og forsøger at undgå unødvendige teknikerbesøg.

Vi garanterer, at apparatet bliver repareret med originale reservedele af uddannet kundeservicepersonale i tilfælde af en garantiydelse og efter udløb af producentgarantien.

Af sikkerhedsgrunde må kun uddannet fagpersonale udføre reparationer på apparatet. Garantikravet bortfalder, hvis reparationer eller indgreb foretages af personer, som vi ikke har givet bemyndigelse til dette, eller hvis vores apparater udstyres med reservedele, supplerende dele eller tilbehørsdele, som ikke er originale dele, og der derved forårsages en defekt. Funktionsrelevante originale reservedele iht. den pågældende forordning om miljøvenligt design kan fås hos vores kundeservice i en periode på mindst 10 år fra apparatets markedsføring i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde.

**Bemærk:** Anvendelse af kundeservice er gratis inden for rammerne af producentens lokalt gældende garantibetingelser. Minimumsvarigheden af garantien (producentens garanti for privatforbrugere) er 2 år i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde iht. til de gældende lokale ga-

rantibetingelser. Garantibetingelserne har ingen indvirkninger på andre rettigheder eller krav, der gør sig gældende for dig iht. lokal ret.

Der findes detaljerede oplysninger om garantiperiode og garantibetingelser for dit land hos vores kundeservice, den lokale forhandler og på vores hjemmeside.

Hav apparatets produktnummer (E-Nr.) og fabrikationsnummer (FD-Nr.) parat, hvis du kontakter kundeservice.

Kontaktdata for kundeservice findes i vedlagte liste over kundeserviceafdelinger eller på vores hjemmeside.

## Produktnummer (E-Nr.) og fabrikationsnummer (FD-Nr.)

Produktnumeret (E-Nr.) og fabrikationsnummeret (FD-Nr.) findes på apparatets typeskilt.

→ Fig. 1 / 4

Skriv dataene ned, så du hurtigt kan finde apparatets data og telefonnummeret til kundeservice.

## Tekniske data

Kølemiddel, nytteindhold og yderlige tekniske angivelser findes på typeskiltet.

→ Fig. 1 / 4

Yderligere oplysninger om din model findes på internatadressen <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Denne webadresse linker til den officielle EU-produktdatabase EPREL, hvis webadresse endnu ikke var offentlig gjort på tidspunktet for trykningen af denne brugsanvisning. Følg da anvisningerne til modelsøgningen. Modelidentifikationen fremgår af tegnene

<sup>1</sup> Gælder kun for lande i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde

før skråstregen i produktnummeret (E-nr.) på typeskiltet. Alternativt findes modelidentifikationen også på første linje i EU-energimærkningen.

# Innholdsfortegnelse

<b>Sikkerhet.....</b>	<b>30</b>	<b>Alarm.....</b>	<b>40</b>
Generelle merknader.....	30	Døralarm.....	40
Korrekt bruk .....	30	Temperaturalarm .....	41
Begrensning av brukerkretsen .....	30		
Sikker transport .....	31		
Sikker installasjon.....	31		
Sikker bruk .....	32		
Apparat med skader .....	34		
<b>Unngå materielle skader .....</b>	<b>36</b>		
<b>Miljøvern og innsparing .....</b>	<b>36</b>		
Affallsbehandling av emballasje....	36		
Energisparing .....	36		
<b>Oppstilling og tilkobling .....</b>	<b>37</b>		
Leveringsinnhold .....	37		
Oppstilling og tilkobling av ap- paratet .....	37		
Kriterier for oppstillingsted .....	37		
Klargjøre apparatet til å tas i bruk .....	38		
Koble apparatet til strøm.....	38		
<b>Bli kjent med.....</b>	<b>38</b>		
Apparat.....	38		
Betjeningselementer.....	39		
<b>Utstyr .....</b>	<b>39</b>		
Luke til fryserom .....	39		
Tilbehør.....	39		
<b>Grunnleggende betjening.....</b>	<b>39</b>		
Slå på apparatet.....	39		
Merknader om bruk.....	39		
Slå av apparatet .....	40		
Innstilling av temperatur .....	40		
<b>Tilleggsfunksjoner .....</b>	<b>40</b>		
Automatisk Superfrysing .....	40		
Manuell Superfrysing.....	40		
<b>Fryserom .....</b>	<b>41</b>		
Frysekapasitet .....	41		
Utnytt hele volumet i fryserom- met .....	42		
Tips for innkjøp av dypfrysste varer .....	42		
Tips for oppbevaring av varer i fryserommet .....	42		
Rask frysing av mindre mengder... 42			
Tips for nedfrysning av ferske matvarer .....	42		
Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C.....	43		
Frysekalender .....	43		
Metoder for opptining av fryse- varer .....	43		
<b>Avriming .....</b>	<b>44</b>		
Avriming av fryserom .....	44		
<b>Rengjøring og pleie.....</b>	<b>44</b>		
Klargjøre apparatet for rengjø- ring .....	44		
Rengjøring av apparatet.....	44		
Uttak av utstyrsdeler.....	45		
<b>Utbedring av feil .....</b>	<b>46</b>		
Funksjonsfeil.....	46		
Merknader i displayet.....	47		
Temperaturproblem.....	47		
Lyder.....	47		
Lukt.....	48		
Utfør egentest av apparatet .....	49		
<b>Oppbevaring og avfallsbehand- ling .....</b>	<b>49</b>		
Ta apparatet ut av bruk.....	49		
Affallsbehandling av gammelt apparat .....	49		

<b>Kundeservice .....</b>	<b>50</b>
Produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD) .....	50
<b>Tekniske data .....</b>	<b>50</b>



## Sikkerhet

Ta hensyn til informasjonen om temaet sikkerhet, slik at du kan bruke apparatet trygt.

### Generelle merknader

Her finner du generell informasjon om denne veilederingen.

- Les nøye gjennom denne veilederingen. Det er en forutsetning for å kunne bruke maskinen sikkert og effektivt.
- Denne veilederingen er rettet mot brukeren av apparatet.
- Følg sikkerhetsinstruksene og advarslene.
- Oppbevar veilederingen og produktinformasjonen for senere bruk eller for en senere eier.
- Kontroller maskinen etter at du har pakket den ut. Ikke koble til maskinen dersom den har transportskader.

### Korrekt bruk

Følg merknadene om forskriftsmessig bruk for å bruke apparatet trygt og korrekt.

Dette apparatet er kun beregnet på innbygging.

Apparatet må kun brukes:

- i henhold til denne bruksanvisningen.
- for å fryse matvarer og tilberede is.
- i private husholdninger og i lukkede rom hjemme.
- i en høyde på 2000 m over havet

### Begrensning av brukerkretsen

Unngå risiko for barn og personer med nedsatt funksjonsevne.

Dette apparatet kan brukes av barn fra og med 8 år og av personer med redusert fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og/eller kunnskap, dersom de blir overvåket eller har fått opplæring i en sikker bruk av apparatet og dessuten har forstått farene som kan resultere av feil bruk.

Barn må ikke få leke med maskinen.

Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten oppsyn.

Barn under 8 år må holdes unna apparatet og strømkabelen.  
Barn mellom 3 og 8 år har lov til å fylle og tømme kombiskapet.

## Sikker transport

Følg sikkerhetsinstruksene når du transporterer apparatet.

### **⚠ ADVARSEL – Fare for personskader!**

Apparatets høye vekt kan føre til personskader når det løftes.  
► Ikke løft apparatet alene.

## Sikker installasjon

Følg disse sikkerhetsinstruksene når du installerer apparatet.

### **⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!**

- Ukyndige installasjoner er farlig.
  - Maskinen må kun tilkobles og brukes i henhold til angivelsene på typeskiltet.
  - Maskinen skal bare kobles til et strømnett med vekselstrøm via en forskriftsmessig montert jordet stikkontakt.
  - Systemet for husets PE-leder må være forskriftsmessig installert.
  - Maskinen må aldri forsynes med strøm via en ekstern bryteranordning, f.eks. tidsur eller fjernstyring.
  - Hvis maskinen er innebygd, må støpselet på strømledningen være fritt tilgjengelig. Hvis fri tilgang ikke er mulig, må det i henhold til regelverket monteres en allpolet skillebryter i den faste elektriske installasjonen.
  - Når du stiller opp apparatet, må du påse at strømkabelen ikke kommer i klem eller får skader.
- Hvis isolasjonen på strømledningen er skadet, er dette farlig.
  - La aldri strømkabelen være i kontakt med varmekilder.
  - La aldri strømkabelen komme i kontakt med skarpe spisser eller kanter.
  - Du må aldri få knekk på, klemme sammen eller endre strømkabelen.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for eksplosjon!

Hvis apparatets lufteåpninger er tettet igjen, kan det oppstå en brennbar blanding av gass og luft ved lekkasje i kjølekreftsøpet.

- ▶ Ikke tett lufteåpningene i apparathuset eller monteringshuset.

## ⚠ ADVARSEL – Brannfare!

- Det er farlig å bruke en forlenget strømkabel og ikke godkjent adapter.
  - ▶ Ikke bruk forlengelseskabler eller strømskinne.
  - ▶ Ta kontakt med kundeservice dersom strømkabelen er for kort.
  - ▶ Bruk kun adapter som produsenten har godkjent.
- Flyttbare grenuttak eller adapttere kan bli overopphetet og føre til brann.
  - ▶ Ikke plasser flyttbare grenuttak eller adapttere på baksiden av apparatene.

## Sikker bruk

Følg sikkerhetsinstruksene når du bruker apparatet.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

Fuktighet som trenger inn, kan forårsake elektrisk støt.

- ▶ Apparatet skal kun brukes i lukkede rom.
- ▶ Utsett aldri apparatet for kraftig varme eller fuktighet.
- ▶ Ikke bruk dampstråle eller høytrykksspyler for å rengjøre apparatet.

## ⚠ ADVARSEL – Fare for kvelning!

- Barn kan få emballasjen over hodet eller vikle seg inn i den og kveles.
  - ▶ Hold emballasjen borte fra barn.
  - ▶ Barn må ikke få leke med emballasjen.
- Barn kan puste inn eller svele smådeler og bli kvalt.
  - ▶ Hold smådeler borte fra barn.
  - ▶ Ikke la barn leke med smådeler.

## ⚠ **ADVARSEL – Fare for eksplosjon!**

- Mekaniske innretninger eller annet utstyr kan skal kjølekrets-løpet, brennbart kjølemiddel kan lekke ut og eksplodere.
  - ▶ Ikke prøv å påskynde avrimingen med andre mekaniske innretninger eller annet utstyr enn det som anbefales av produsenten.
- Produkter med brennbare drivgasser og eksplasive stoffer kan eksplodere, f.eks. spraybokser.
  - ▶ Ikke oppbevar produkter med brannfarlig drivgass eller eksplasive stoffer i apparatet.

## ⚠ **ADVARSEL – Brannfare!**

Elektrisk utstyr inne i apparatet, f.eks. varmeapparater eller elektriske isbitmaskiner, kan føre til brann.

- ▶ Ikke bruk elektrisk utstyr inne i apparatet.

## ⚠ **ADVARSEL – Fare for personskader!**

- Beholdere med kullsyreholdige drikkevarer kan sprekke.
  - ▶ Ikke oppbevar beholdere med kullsyreholdige drikkevarer i fryserommet.
- Det kan oppstå øyeskader hvis det spruter ut brennbart kjølemiddel og skadelige gasser.
  - ▶ Rørene for kretsløpet til kuldemiddelet og isolasjonen må ikke skades.

## ⚠ **ADVARSEL – Fare for forbrenning på grunn av kulde!**

Kontakt med frysevarer og kalde overflater kan gi frostskader.

- ▶ Du må aldri ta frysevarer i munnen straks etter de blir tatt ut av fryserommet.
- ▶ Unngå lengre hudkontakt med frysevarer, is eller rørene i fryserommet.

## ⚠ **FORSIKTIG – Fare for helseskader!**

For å unngå forurensning av matvarer må du følge følgende anvisninger.

- ▶ Hvis døren står åpen over lengre tid, kan temperaturen stige betraktelig i rommene i apparatet.

- ▶ De flatene som kommer i kontakt med matvarer og tilgjengelige avløpssystemer, må rengjøres regelmessig.
- ▶ Hvis kombiskapet blir stående tomt over lengre tid, må du slå det av, avrime det, rengjøre det og la døren stå åpen, slik at du unngår muggdannelse.

## Apparat med skader

Følg disse sikkerhetsinstruksene hvis apparatet har skader.

### ⚠ ADVARSEL – Fare for elektrisk støt!

- En vaskemaskin med skader eller en strømledning med skader er farlig.
  - ▶ Bruk aldri maskinen hvis den har skader.
  - ▶ Bruk aldri apparatet med sprukket eller knust overflate.
  - ▶ Dra aldri i strømledningen når du skal koble vaskemaskinen fra strømnettet. Dra alltid i pluggen på strømledningen.
  - ▶ Hvis vaskemaskinen eller strømledningen er skadet, må du dra ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet umiddelbart.
  - ▶ "Ta kontakt med kundeservice." → Side 50
  - ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
- Ukyndige reparasjoner er farlig.
  - ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
  - ▶ Det må kun brukes originale reservedeler til reparasjon av maskinen.
  - ▶ Dersom det oppstår skader på apparatets strømkabel, må den skiftes ut av produsenten, kundeservice eller av en annen kvalifisert person for å unngå at det oppstår fare.

### ⚠ ADVARSEL – Brannfare!



Ved skader på rørene kan det sprute ut brennbart kjølemiddel eller sive ut farlige gasser som kan antennes.

- ▶ Hold ild og tennkilder unna apparatet.

- ▶ Luft rommet.
- ▶ "Slå av apparatet." → *Side 40*
- ▶ Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
- ▶ "Ta kontakt med kundeservice." → *Side 50*

## Unngå materielle skader

Følg disse merknadene for å unngå materielle skader på apparatet, tilbehøret eller kjøkkengjenstander.

### OBS!

- Hvis man sitter eller trår på sokkelen, uttrekkene eller apparatdørene, kan apparatet bli skadet.
  - ▶ Ikke klatre opp på eller støtt deg på sokkelen, skuffene eller dørene.
- Tilsmussing fra olje og fett gjøre plastdelene og dørtetningen porøse.
  - ▶ Plastdeler og dørtetninger må holdes frie for olje og fett.

## Miljøvern og innsparing

Vern om miljøet ved å bruke apparatet på en ressurssparende måte og ved å avfallsbehandle resirkulerbare materialer forskriftsmessig.

## Avfallsbehandling av emballasje

Emballasjematerialene er miljøvennlige og resirkulerbare.

- ▶ Kildesortér de enkelte komponentene etter type avfall.

Du kan innhente informasjon om aktuelle muligheter for avfallsbehandling hos en spesialisert forhandler eller hos kommuneadministrasjonen der du bor.

## Energisparing

Dersom du tar hensyn til disse merknadene, forbruker apparatet ditt mindre strøm.

### Valg av oppstillingssted

Følg disse anvisningene når du skal stille opp apparatet.

- Apparatet må beskyttes mot direkte sollys.
- Apparatet må settes opp med størst mulig avstand til varmeovner, komfyrer og andre varmekilder:
  - Hold 30 mm avstand til elektriske komfyrer eller gasskomfyrer.
  - Hold 30 cm avstand til olje- eller kullkomfyrer.
- + Når omgivelsestemperaturene er lave, må apparatet kjøle sjeldnere.
- Bruk en nisjedybde på 560 mm.
- Ventilasjonsåpningene må ikke dekkes til eller tettes.
- + Det blir bedre avtrekk av luften ved bakveggen av apparatet, og apparatet blir ikke så varmt. Apparatet må kjøle sjeldnere.

### Spar strøm ved bruk

Følg disse instruksene når du bruker apparatet.

**Merknad:** Plasseringen av utstyrsdelene har ingen innflytelse på apparatets strømforbruk.

- Ventilasjonsåpningene må ikke dekkes til eller tettes.
- + Det blir bedre avtrekk av luften ved bakveggen av apparatet, og apparatet blir ikke så varmt.

- Apparatdøren må kun åpnes et kort øyeblikk.
- Frakt de innkjøpte matvarene i en kjølebag og legg dem snarest mulig inn i apparatet.
- Varm mat og drikke må alltid avkjøles før de settes inn i skapet.
- + Luften i apparatet blir ikke så varm.  
Apparatet må kjøle sjeldnere.
- La det alltid være litt plass mellom matvarene og bakveggen i skapet.
- Pakk matvarene lufttett.
- + Luften kan sirkulere, og luftfuktigheten holdes konstant.
- Åpne døren til fryserommet et kort øyeblikket og lukk den godt igjen.
- + Når fryseromsdøren er lukket, beskyttes fryserommet mot kraftig nedriming.

## Oppstilling og tilkobling

Her får du vite hvor og hvordan du best kan stille opp apparatet. Dessuten får du vite hvordan du kobler apparatet til strømnettet.

### Leveringsinnhold

Etter fjerning av emballasjen må du kontrollere alle delene med henblikk på transportskader og forvisse deg om at ingen deler mangler.

Ved reklamasjoner kan du henvende deg til forhandleren eller til vår "kundeservice" → Side 50.

Leveringen består av:

- Innbyggingsapparat
- Utstyr og tilbehør<sup>1</sup>

- Monteringsmateriell
- Monteringsveileitung
- Bruksanvisning
- Hefte for kundeservice
- Garantivedlegg<sup>2</sup>
- Energimerking
- Informasjon om strømforbruk og støy

## Oppstilling og tilkobling av apparatet

**Forutsetning:** "Leveringsinnholdet er kontrollert." → Side 37

1. "Overhold kriteriene for oppstillingstedet." → Side 37
2. Installer apparatet i henhold til monteringsanvisningen.
3. "Klargjør apparatet til å tas i bruk." → Side 38
4. "Koble apparatet til strømmen." → Side 38

## Kriterier for oppstillingsted

Følg disse anvisningene når du skal stille opp apparatet.

### ⚠ ADVARSEL

#### Fare for eksplosjon!

Hvis apparatet står i et for lite rom, kan det oppstå en brennbar blanding av gass og luft ved lekkasje i kjølekretsløpet.

- Apparatet må kun stilles opp i et rom med volum på minst  $1 \text{ m}^3$  per 8 g kjølemiddel. Kjølemiddelmengden står på typeskiltet.  
→ Fig. 1/ 4

Vekten på apparatet kan være opptil 50 kg, alt etter modell. Underlaget må være tilstrekkelig stabilt for å tåle vekten av apparatet.

<sup>1</sup> Avhengig av apparatets utstyr

<sup>2</sup> Ikke i alle land

**no** Bli kjent med

## Tillatt romtemperatur

Den tillatte romtemperaturen avhenger av klimaklassen til apparatet. Klimaklassen er angitt på typeskiltet. → Fig. 1/ 4

Klimaklasse	Tillatt romtemperatur
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

Apparatet er fullt funksjonsdyktig innenfor den tillatte romtemperaturen. Dersom et apparat i klimaklasse SN brukes ved kaldere romtemperaturer, kan skader på apparatet utelukkes ved en romtemperatur på ned til 5 °C.

## Mål på nisje

Vær obs på nisjemålene når du skal bygge inn apparatet i nisjen. Ved avvik kan det oppstå problemer under installasjonen av apparatet.

### Nisjedybde

Bygg inn apparatet i anbefalt nisjedybde på 560 mm. Hvis nisjedybden er mindre, vil strømoppaket forhøyes litt. Nisjedybden må være minst 550 mm.

### Nisjebredde

Apparatet krever at nisjen har en innvendig bredde på minst 560 mm.

### Plassering "side-by-side"

Hvis du vil ha enda et apparat med fryserom ved siden av dette apparatet, må det være en avstand på minst 150 mm mellom apparatene. Hvis du ikke overholder minsteavstanden, kan dette apparatet kun stilles opp ved siden av 556 mm brede apparater uten fryserom.

## Klargjøre apparatet til å tas i bruk

- 1 Ta ut informasjonsmaterialet.
- 2 Fjern beskyttelsesfilmen og transportsikringene, f.eks. teip og papp.
- 3 "Rengjør apparatet for første gang." → Side 44

## Koble apparatet til strøm

- 1 Koble støpselet på apparatets strømkabel til en stikkontakt i nærheten av apparatet.  
Du finner tilkoblingsdata for maskinen på typeskiltet. → Fig. 1/ 4
- 2 Kontroller at støpselet sitter forsvarlig i stikkontakten.  
✓ Nå er apparatet klar til bruk.

## Bli kjent med

Bli kjent med apparatets komponenter.

### Apparat

Her finner du en oversikt over apparatets komponenter.

→ Fig. 1

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1 | Betjeningselementer |
| 2 | Fryseromshylle      |
| 3 | Luke til fryserom   |
| 4 | Typeskilt           |

**Merknad:** Apparatet ditt kan skille seg fra bildene med hensyn til utstyr og størrelse.

## Betjeningselementer

Ved hjelp av betjeningselementene stiller du inn alle apparatets funksjoner, og du får informasjon om driftsstatus.

→ Fig. 2

- 
- |   |                                               |
|---|-----------------------------------------------|
| 1 | alarm slår av varseltonen.                    |
| 2 | —/+ stiller inn temperaturen i fryserommet.   |
| 3 | Viser innstilt temperatur i fryserommet i °C. |
| 4 | super slår Superfrysing på eller av.          |
| 5 | ① slår apparatet på og av.                    |
- 

## Utstyr

Her ser du en oversikt over apparatets utstyrsdeler og riktig bruk av dem.

Apparatets utstyr er modellavhengig.

## Luke til fryserom

I hyllen bak fryseromsluken kan du oppbevare matvarer som brukes ofte eller skal oppbevares i kort tid.

## Tilbehør

Bruk original-tilbehør. Dette er tilpasset ditt apparat. Her får du en oversikt over apparatets tilbehør og riktig bruk av dette.

Apparatets tilbehør varierer, avhengig av modell.

## Kjøleelement

Bruk kjøleelementet til å holde matvarer kjølig en kort periode, f.eks. i en kjølebag.

**Tips:** Ved strømbrudd eller feil vil kjøleelementet forsinke oppvarmingen av frysevarene.

## Isbitskål

Bruk isbitskålen til lage isbiter.

## Tilberedning av isbiter

- Fyll isbitskålen  $\frac{3}{4}$  med vann og sett den i fryserommet.  
Hvis isbitskålen er frosset fast, må den kun løsnes med en butt gjenstand, f.eks. skaftet på en skje.
- Når du skal løsne isbitene, holder du isbitskålen en kort stund under rennende vann eller vrir lett på den.

## Grunnleggende betjening

Her får du vite det viktigste om betjening av apparatet.

## Slå på apparatet

- Trykk på ①.  
✓ Apparatet begynner å kjøle.  
✓ Du hører en varseltone, og alarm lyser fordi fryserommet fortsatt er for varmt.
- Slå av varseltonen med alarm.  
✓ alarm slukker så snart den innstilte temperaturen er nådd.
- "Still inn ønsket temperatur."  
→ Side 40

## Merknader om bruk

- Når du har slått på apparatet, tar det opptil flere timer før den innstilte temperaturen er nådd. Ikke legg inn matvarer før temperaturen er nådd.
- Frontsiden av huset blir tidvis lett oppvarmet. Dette hindrer at det dannes kondens ved dørtetningen.
- Når du lukker døren, kan det oppstå et undertrykk. Da blir døren tung å åpne igjen. Vent et øyeblikk til undertrykket er utlignet.

## Slå av apparatet

- Trykk på ①.
- ✓ Apparatet kjøler ikke lenger.

## Innstilling av temperatur

Etter at du har slått på apparatet, kan du stille inn temperaturen.

### Stille inn temperaturen i fryserommet

- Trykk på —/+ helt til temperaturindikatoren viser ønsket temperatur.  
Anbefalt temperatur i fryserommet er -18 °C.

---

## Tilleggsfunksjoner

Finn ut hvilke tilleggsfunksjoner som finnes på apparatet ditt.

### Automatisk Superfrysing

Automatisk Superfrysing slås automatisk på når det legges inn varme matvarer.

Ved automatisk Superfrysing blir temperaturen i fryserommet betydelig kaldere enn i vanlig modus. Dermed blir matvarene raskt gjennomfrysst. Når automatisk Superfrysing er slått på, lyser **super** og det kan oppstå mer støy.

Etter at automatisk Superfrysing er ferdig, går apparatet over i vanlig modus.

### Avbryte automatisk Superfrysing

- Trykk på **super**.
- ✓ Den tidligere innstilte temperaturen vises.

## Manuell Superfrysing

Ved Superfrysing blir temperaturen i fryserommet så kald som mulig. Dermed blir matvarene raskt gjennomfrysst.

Slå på Superfrysing 4 til 6 timer før du skal legge inn en matvaremengde på 2 kg eller mer i fryserommet. Bruk Superfrysing til å utnytte frysekapasiteten.

→ "Forutsetninger for frysekapasitet", Side 41

**Merknad:** Når Superfrysing er slått på, kan det komme mer støy fra apparatet.

### Slå på manuell Superfrysing

- Trykk på **super**.
- ✓ **super** lyser.

**Merknad:** Etter 60 timer går apparatet over i vanlig modus.

### Slå av manuell Superfrysing

- Trykk på **super**.
- ✓ Den tidligere innstilte temperaturen vises.

---

## Alarm

Apparatet har alarmfunksjoner.

### Døralarm

Døralarmen slår seg på når døren på apparatet har stått åpen lenge.

### Slå av varseltonen (døralarm)

- Lukk apparatdøren eller trykk på **alarm**.
- ✓ Varseltonen er slått av.

## Temperaturalarm

Hvis det er for varmt i fryserommet, aktiveres temperaturalarmen.

### **⚠ FORSIKTIG**

#### **Fare for helsekader!**

Ved opptining kan bakterier formere seg, og de frosne varene kan bli bedrevet.

- ▶ Frysevarer som er helt eller delvis opptinyt, må ikke fryses ned igjen.
- ▶ Først etter at varene er kokt eller stekt, kan de fryses ned på nytt.
- ▶ Den maksimale lagringstiden må ikke lenger utnyttes.

Selv om frysevarene ikke er utsatt for noen fare, kan temperaturalarmen slå seg på i følgende tilfeller:

- Apparatet startes opp.
- Det er blitt lagt inn store mengder ferske matvarer.
- Døren til fryserommet har stått åpen for lenge.

### **Slå av varseltonen (temperaturalarm)**

- ▶ Trykk på alarm.
- ✓ Varseltonen er slått av.
- ✓ Temperaturindikatoren viser et kort øyeblikk den varmeste temperaturen som er blitt registrert i fryserommet. Deretter viser temperaturindikatoren den innstilte temperaturen igjen.
- ✓ Fra og med dette tidspunktet beregnes den varmeste temperatur på nytt og lagres.
- ✓ Alarm lyser inntil den innstilte temperaturen er nådd igjen.

## Fryserom

I fryserommet kan du oppbevare dypfrysede varer, fryse ned mat og lage isbiter.

Temperaturen kan stilles inn fra -16 °C til -24 °C.

Matvarer som skal oppbevares over lang tid, bør oppbevares ved -18 °C eller lavere.

I fryserommet kan du oppbevare bedervelige matvarer over lang tid. De lave temperaturene bremser eller stopper bedervesprosessen.

Hvor lang tid det tar før ferske matvarer blir helt gjennomfrosne etter at de er satt inn, avhenger av diverse faktorer:

- Innstilt temperatur
- Matvaren (størrelse og type)
- Mengden som settes inn
- Mengden som allerede ligger til oppbevaring

### **Frysekapasitet**

Maksimal frysekapasitet angir hvilken mengde av matvarer som kan gjennomfrysnes på så og så mange timer.

Du finner opplysninger om maksimal frysekapasitet på typeskiltet.

→ Fig. 1 / 4

### **Forutsetninger for frysekapasitet**

1. Ca. 24 timer før du legger inn ferske matvarer, må du slå på Superfrysing.  
→ "Slå på manuell Superfrysing", Side 40
2. Fyll først opp det fremre området i den øverste hyllen med matvarer. Der fryses varene raskest.
3. Dersom det fremre området i den øverste hyllen ikke er tilstrekkelig, legger du resten av varene i hyllen under.

## Utnytt hele volumet i fryserommet

Finn ut hvordan du kan plassere maksimal mengde frysevarer i fryserommet.

1. "Ta ut alle utstyrsdeler."  
→ Side 45
2. Oppbevar matvarene rett på hyllene og på bunnen i fryserommet.

## Tips for innkjøp av dypfrysede varer

Følg disse tipsene når du handler inn dypfrysede varer.

- Pass på at emballasjen ikke er ødelagt.
- Vær oppmerksom på holdbarhetsdatoen.
- Temperaturen i frysedisken må være  $-18^{\circ}\text{C}$  eller kaldere.
- Ikke la dypfrysede varer tine før de fryses igjen. Dypfrysede varer bør helst fraktes i en termobag og legges raskt i fryserommet.

## Tips for oppbevaring av varer i fryserommet

Følg disse tipsene når du legger varer i fryserommet.

- For å fryse større mengder ferske matvarer raskt og skånsomt bør du legge dem i den øverste frysebeholderen.
- Fordel matvarene bredt utover i rommene eller i frysebeholderne.
- Matvarer som skal fryses, må ikke komme i berøring med fryste matvarer.  
Ved behov må du stable om frysevarene i fryserommet.
- For at luften skal kunne sirkulere uhindret i apparatet, må du skyve frysebeholderen helt inn til stopp.

## Rask frysing av mindre mengder

Følg disse anvisningene når du ønsker rask nedfrysning av mindre mengder.

1. Legg matvarene fra høyre til venstre i den andre frysebeholderen nedenfra.
2. Fordel varene over hele flaten.

## Tips for nedfrysning av ferske matvarer

Følg disse tipsene når du skal fryse ned ferske matvarer.

- Du må kun fryse ned ferske og feilfrie matvarer.
- Tilberedte matvarer er bedre egnet enn matvarer som spises rå.
- For å bevare næringsverdi, aroma og farge bør visse matvarer forberedes til nedfrysning.
  - Grønnsaker: vaskes, kuttes opp, blancheres.
  - Frukt: vaskes, kjernene fjernes, ev. skrelles, eventuelt kan frukten sukres eller du tilsetter en oppløsning med askorbinsyre.

Flere opplysninger om dette finner du i den relevante litteraturen.

## Matvarer som er egnet for nedfrysning

- Bakevarer
- Fisk og sjømat
- Kjøtt
- Vilt og fjærkre
- Grønnsaker, frukt og urter
- Egg uten skall
- Melkeprodukter, f. eks. ost, smør og kvarg/kesam
- Ferdige retter og matrester, f. eks. supper, lapskaus, kokt kjøtt, kokt fisk, potetretter, gratenger og dessert

## Matvarer som ikke er egnet for nedfrysning

- Grønnsakstyper som vanligvis spises rå, f. eks. bladsalat eller reddikker
- Egg som ikke er skrellet eller hardkokte egg
- Druer
- Hele epler, pærer og fersken
- Yoghurt, kefir, rømme, creme fraiche og majones

## Innpakking av frysevarer

Hvis du velger egnet emballasjemateriale og riktig type emballasje, kan du i stor grad bevare produktkvaliteten og unngå frostskader.

### 1. Legg matvarene i emballasjen.

Egnet emballasje:

- Plastfolie av polyetylen
- Plastposer av polyetylen
- Fryseposer av polyetylen
- Frysebokser

Uegnet emballasje:

- Innpakningspapir
- Bakepapir
- Cellofan
- Aluminiumsfolie
- Søppelsekker og brukte handleposer

### 2. Trykk ut luften.

### 3. Lukk emballasjen lufttett, slik at matvarene ikke mister smak eller tørker ut.

Egnet lukking:

- Gummiringer
- Plastklips
- Teip som tåler kulde

### 4. Skriv innhold og dato for nedfrysning på emballasjen.

## Frysevarenes holdbarhet ved -18 °C

Vær obs på tidsrom for oppbevaring når du fryser ned matvarer.

Type mat	Oppbevarings-tid
Fisk, pålegg, tilberedte retter, bakst	Opp til 6 måneder
Fjærkre, kjøtt	Opp til 8 måneder
Frukt, grønnsaker	Opp til 12 måneder

## Frysekalender

Den påtrykte frysekalenderen angir maksimal oppbevaringstid i måneder for matvarer ved en konstant temperatur på -18 °C.

## Metoder for opptining av frysevarer

For å bevare produktkvaliteten best mulig velger du opptiningsmetode etter matvare og bruksformål.

### FORSIKTIG Fare for helseskader!

Ved opptining kan bakterier formere seg, og de frosne varene kan bli bedrevet.

- Frysevarer som er helt eller delvis opptint, må ikke fryses ned igjen.
- Først etter at varene er kokt eller stekt, kan de fryses ned på nytt.
- Den maksimale lagringstiden må ikke lenger utnyttes.

Oppningsmetode	Matvare
Kjølerom	Animalske matvarer som fisk, kjøtt, ost, melkeprodukter
Romtemperatur	Brød

Oppettingsmetode	Matvare
Mikrobølgeovn	Matvarer som skal spises eller tilberedes med en gang
Stekteovn eller komfyr	Matvarer som skal spises eller tilberedes med en gang

## Avriming

Følg anvisningene når du skal avrime apparatet.

### Avriming av fryserom

På grunn av det helautomatiske "NoFrost"-systemet forblir fryserommet frostfritt. Det er ikke nødvendig å avrime det.

## Rengjøring og pleie

Rengjør og vedlikehold vaskemaskinen omhyggelig, slik at den holder seg funksjonsdyktig i lang tid.

Rengjøring av utilgjengelige steder må utføres av kundeservice. Rengjøring som utføres av kundeservice kan medføre kostnader.

### Klargjøre apparatet for rengjøring

Finn ut hvordan du klargjør apparatet for rengjøring.

1. "Slå av apparatet." → Side 40
2. Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
3. Ta ut alle matvarene og oppbevar dem på et kjølig sted.  
Hvis du har kjøleelementer, kan du legge dem oppå matvarene.

4. "Ta alle utstyrsdeler ut av apparatet." → Side 45

## Rengjøring av apparatet

Rengjør apparatet i henhold til instruksjonene, slik at det ikke blir skadet av feilrengjøring eller uegnede rengjøringsmidler.

### ⚠ ADVARSEL

#### Fare for elektrisk støt!

- Fuktighet som trenger inn, kan forårsake elektrisk støt.
  - Ikke bruk dampstråle eller høytrykksspyler for å rengjøre apparatet.
- Væske i belysningen kan være farlig.
  - Vaskevannet må ikke komme bort i belysningen.

### OBS!

- Uegnede rengjøringsmidler kan skade apparatets overflater.
  - Ikke bruk harde skureputer eller vaskesvamper.
  - Ikke bruk sterke eller skurende rengjøringsmidler.
  - Ikke bruk sterkt alkoholholdige rengjøringsmidler.
- Hvis du vasker utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin, kan de bli deformert eller misfarget.
  - Du må aldri vaske utstyrsdeler og tilbehør i oppvaskmaskin.

1. "Klargjør apparatet for rengjøring." → Side 44
2. Rengjør apparatet, utstyrsdelene og dørtetningene med en klut, lunkent vann og litt pH-nøytralt oppvaskmiddel.
3. Tørk alt sammen grundig etterpå med en myk, tørr klut.
4. Sett inn utstyrsdelene.
5. Koble apparatet til strømmen.
6. "Slå på apparatet." → Side 39

7. Legg inn matvarene.

## **Uttak av utstyrsdeler**

Hvis du vil rengjøre utstyrsdelene grundig, tar du dem ut av apparatet.

### **Fjerne fryseromsluke**

- ▶ Åpne fryseromsluken og ta den ut av holderen.  
→ Fig. **3**

### **Ta ut fryseromshyllen**

- ▶ Trekk ut fryseromshyllen og ta den ut.  
→ Fig. **4**

### **Ta ut frysebeholderen**

1. Trekk frysebeholderen helt ut til stopp.
2. Løft litt på fremre del av frysebeholderen ① og ta den ut ②.  
→ Fig. **5**

## Utbedring av feil

Du kan selv utbedre små feil på apparatet. Benytt deg av informasjonen om feilsøking før du tar kontakt med kundeservice. På den måten unngår du unødige kostnader.

### **ADVARSEL**

#### **Fare for elektrisk støt!**

Ukyndige reparasjoner er farlig.

- ▶ Kun opplært fagpersonell skal utføre reparasjoner på maskinen.
- ▶ Det må kun brukes originale reservedeler til reparasjon av maskinen.
- ▶ Dersom det oppstår skader på apparatets strømkabel, må den skiftes ut av produsenten, kundeservice eller av en annen kvalifisert person for å unngå at det oppstår fare.

## Funksjonsfeil

Feil	Årsak	Utbedring av feil
Apparatet virker ikke. Ingen indikator lyser.	Støpselet sitter ikke skikkelig.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kontroller at støpselet på strømledningen er satt helt inn i stikkontakten.</li></ul>
	Det er gått en sikring.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kontroller sikringene.</li></ul>
	Strømmen er gått.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontroller om apparatet får strøm.</li><li>2. Hvis du har kjøleelementer, så legg dem oppå frysevarene.</li></ol>
Apparatet kjøler ikke, indikatoren og lyset lyser.	Utstillingsmodus er slått på.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ "Utfør egentest av apparatet." → Side 49</li><li>✓ Etter at apparatets egentest er fullført, går apparat over i vanlig modus.</li></ul>
Kompressoren slår seg på oftere og lenger.	Apparatdøren er blitt åpnet ofte.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ikke åpne apparatdøren unødig.</li></ul>
	Ventilasjonsåpningene er tildekket.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Fjern hindringer fra ventilasjonsåpningene.</li></ul>
Automatisk Superfrysing slås ikke på.	Ingen feil. Apparatet avgjør på egenhånd om Superfrysing er nødvendig, og aktiverer og deaktiverer denne funksjonen automatisk.	Ingen tiltak er nødvendig.

## Merknader i displayet

Feil	Årsak	Utbedring av feil
<b>E</b> eller <b>d</b> vises i temperaturindikatoren.	Elektronikken har registrert en feil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ta kontakt med kundeservice. → "Kundeservice", Side 50</li> </ul>
Temperaturindikatoren blinker.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ulike årsaker er mulige.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Trykk på <b>alarm</b>.</li> <li>▼ Alermen slås av.</li> </ul>
	Apparatdøren er åpen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lukk apparatdøren.</li> </ul>
	Ventilasjonsåpningene er tildekket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fjern hindringer fra ventilasjonsåpningene.</li> </ul>
	Det er lagt inn store mengder ferske matvarer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Frysekapasiteten må ikke overskrides. → "Frysekapasitet", Side 41</li> </ul>
Temperaturindikatoren blinker, du hører en varseltone og <b>alarm</b> lyser.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ulike årsaker er mulige.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Trykk på <b>alarm</b>.</li> <li>▼ Alermen slås av.</li> </ul>
	Apparatdøren er åpen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lukk apparatdøren.</li> </ul>
	Ventilasjonsåpningene er tildekket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fjern hindringer fra ventilasjonsåpningene.</li> </ul>
	Det er lagt inn store mengder ferske matvarer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Frysekapasiteten må ikke overskrides. → "Frysekapasitet", Side 41</li> </ul>

## Temperaturproblem

Feil	Årsak	Utbedring av feil
Temperaturen avviker veldig fra innstillingen.	Ulike årsaker er mulige.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Slå av apparatet." → Side 40</li> <li>2. "Slå på apparatet igjen etter ca. 5 minutter." → Side 39 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis temperaturen er for høy, må du kontrollere den på nytt etter et par timer.</li> <li>- Hvis temperaturen er for lav, må du kontrollere den på nytt neste dag.</li> </ul> </li> </ol>

## Lyder

Feil	Årsak	Utbedring av feil
Apparatet lager brum-melyder.	Ingen feil. En motor er i gang, f.eks. kuldeaggregatet eller ventilatoren.	Ingen tiltak er nødvendig.

**no Utbedring av feil**

<b>Feil</b>	<b>Årsak</b>	<b>Utbedring av feil</b>
Apparatet lager boblelyder, durelyder eller gurgelyder.	Ingen feil. Er typisk når kjølemiddelet som strømmer igjennom de tynne rørene.	Ingen tiltak er nødvendig.
Apparatet lager kikkelyder.	Ingen feil. Motoren, bryterne eller magnetventiler slår seg på eller av.	Ingen tiltak er nødvendig.
Apparatet lager knakelyder.	Ingen feil. Det foretas en automatisk avriming.	Ingen tiltak er nødvendig.
Apparatet avgir støy.	Utstyrsdelene vakler eller klemmer seg fast. Karene berører hverandre. Superfrysing er slått på.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Kontroller uttakbare utstyrsdeler og sett dem eventuelt inn igjen.</li><li>▶ Flytt karene fra hverandre.</li></ul> <p>Ingen tiltak er nødvendig.</p>

**Lukt**

<b>Feil</b>	<b>Årsak</b>	<b>Utbedring av feil</b>
Apparatet lukter ubehagelig.	Ulike årsaker er mulige.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Klargjør apparatet for rengjøring." → <i>Side 44</i></li><li>2. "Rengjør apparatet." → <i>Side 44</i></li><li>3. Rengjør alle matvareforpakninger.</li><li>4. For å unngå luktdannelse bør du pakke matvarer med sterkt lufttett.</li><li>5. Etter 24 timer kontrollerer du om det fremdeles er lukt.</li></ol>

## Utfør egentest av apparatet

1. "Slå av apparatet." → Side 40
  2. "Slå på apparatet igjen etter ca. 5 minutter." → Side 39
  3. I løpet av 10 sekunder etter at du har slått på apparatet, må du holde super inne i 3 til 5 sekunder, inntil du hører et lydsignal.
- ✓ Apparatets egentest starter.
  - ✓ Under apparatets egentest kommer det innimellom et langt lydsignal.
  - ✓ Hvis du hører 2 lydsignaler etter apparatets egentest og temperaturindikatoren viser den innstilte temperaturen, er apparatet i orden. Apparatet går over i vanlig modus.
  - ✓ Hvis du hører 5 lydsignaler etter apparatets egentest og super blinker i 10 sekunder, må du ta kontakt med kundeservice.

## Oppbevaring og avfallsbehandling

Her får du vite hvordan du klargjør vaskemaskinen for oppbevaring. Dessuten får du vite hvordan du kan kvitte deg med gamle vaskemaskiner.

## Ta apparatet ut av bruk

1. "Slå av apparatet." → Side 40
2. Koble apparatet fra strømnettet.  
Trekk ut støpselet eller slå av sikringen i sikringsskapet.
3. "Avrim apparatet." → Side 44
4. "Rengjør apparatet." → Side 44
5. La apparatdøren stå åpen for å sikre at det luftes innvendig.

## Avfallsbehandling av gammelt apparat

Med miljøvennlig avfallsbehandling kan verdifulle råstoffer gjenvinnes.

### **⚠ ADVARSEL**

#### **Fare for helsekader!**

Barn kan bli sperret inne i apparatet og havne i livsfare.

- For å forhindre at barn klatrer inn i apparatet, bør hyller og beholder ikke tas ut.
- Hold barn borte fra utrangerte apparater.

### **⚠ ADVARSEL**

#### **Brannfare!**

Ved skader på rørene kan det sprute ut brennbart kjølemiddel eller sive ut farlige gasser som kan antennes.

- Rørene for kretsløpet til kuldemiddelet og isolasjonen må ikke skades.

1. Trekk ut strømkabelens støpsel.
2. Kapp av strømkabelen.
3. Kvitt deg med apparatet på miljøvennlig måte.



Dette apparatet er klassifisert i henhold til det europeiske direktivet 2012/19/EU om avhending av elektrisk- og elektronisk utstyr (waste electrical and electronic equipment – WEEE).

Direktivet angir rammene for innlevering og gjenvinning av innbytteprodukter.

## Kundeservice

Hvis du har spørsmål, hvis du ikke selv kan utbedre en feil på apparatet, eller hvis apparatet må repareres, må du henvende deg til vår kundeservice.

Mange problemer kan du løse selv ved å bruke informasjonen om utbedring av feil i denne bruksanvisningen eller på våre nettsider. Hvis dette ikke er tilfelle, må du ta kontakt med vår kundeservice.

Vi finner alltid en passende løsning og forsøker å unngå unødige besøk av tekniker fra kundeservice.

Vi sørger for at apparatet repareres med original-reservedeler av opplært kundeservicepersonale, innenfor garantitiden og etter at produsentens garanti er utløpt.

Av hensyn til sikkerheten skal kun opplært fagpersonell utføre reparasjoner på apparatet. Garantien tapes hvis reparasjoner eller inngrep utføres av personer som ikke er autorisert til dette av oss, eller hvis våre apparater utstyres med reservedeler, supplerte deler eller tilbehørsdeler som ikke er originaldeler, og som fører til defekt.

Innenfor EØS får du funksjons-relevante original-reservedeler i samsvar med gjeldende økodesigndirektivet hos vår kundeservice i minst 10 år fra apparatet bringes ut på markedet.

**Merknad:** I rammen av gjeldende regler lokalt for produsentens garantivilkår er bruk av kundeservice gratis. Garantiens minste varighet (produsentgaranti for private forbrukere) innenfor EØS er 2 år, iht. gjeldende lokale garantivilkår.

Garantivilkårene har ingen innvirkning på andre rettigheter eller krav som lokal lovgivning gir.

Du får detaljert informasjon om garantitid og garantivilkår i ditt land hos vår kundeservice, din forhandler eller på våre nettsider.

Når du tar kontakt med kundeservice, trenger du produkt-nummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD) for apparatet. Kontaktinformasjonen for kundeservice finner du i den vedlagte kundeserviceoversikten eller på våre nettsider.

### Produktnummer (E-Nr.) og produksjonsnummer (FD)

Du finner produktnumeret (E-Nr.) og produksjonsnummeret (FD) på apparatets typeskilt.

→ Fig. 1/ 4

Du kan skrive ned opplysningene, slik at du har data for apparatet og telefonnummeret til kundeservice raskt tilgjengelig når du trenger dem.

## Tekniske data

Kjølemiddel, nettovolum og andre tekniske opplysninger står på type-skiltet.

→ Fig. 1/ 4

Ytterligere informasjon om din modell finner du på Internett-adressen <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Netstedet lenker til den offisielle EU-produktdatabasen EPREL, og databasens nettadresse var ikke offentliggjort på tidspunktet for trykking. Følg avisningene for modellsøk. Modellkoden består av tegnene foran skråstreken i produktnumeret (E-

<sup>1</sup> Gjelder kun for land innenfor EØS

Nr.) på typeskiltet. Alternativt finner du også modellkoden i første linje i EU-energimerkingen.

# Innehållsförteckning

<b>Säkerhet.....</b>	<b>54</b>
Allmänna anvisningar .....	54
Användning för avsett ändamål .....	54
Begränsning av användarkretsen.....	54
Säker transport.....	55
Säker installation .....	55
Säker användning .....	56
Skadad enhet .....	58
<b>Förhindra sakskador.....</b>	<b>60</b>
<b>Miljöskydd och sparsamhet .....</b>	<b>60</b>
Förpackningsmaterialet.....	60
Spara energi.....	60
<b>Uppställning och anslutning .....</b>	<b>61</b>
Medföljande tillbehör .....	61
Uppställning och anslutning.....	61
Kriterier för uppställningsplatsen ...	61
Förbereda enheten för första användningen.....	62
Elanslutning av apparaten.....	62
<b>Lär känna.....</b>	<b>62</b>
Enhet .....	62
Kontroller .....	62
<b>Inredning .....</b>	<b>63</b>
Frysackslucka.....	63
Tillbehör.....	63
<b>Användningsprincip .....</b>	<b>63</b>
Slå på enheten .....	63
Användningsanvisningar .....	63
Slå av enheten.....	63
Ställa in temperaturen .....	63
<b>Extrafunktioner .....</b>	<b>64</b>
Automatisk Superinfrysning.....	64
Manuell Superinfrysning .....	64
<b>Larm .....</b>	<b>64</b>
Dörrlarm .....	64
Temperaturlarm .....	64
<b>Frysack .....</b>	<b>65</b>
Infrysningskapacitet.....	65
Använd hela frysacksvolymen.....	65
Tips när du handlar frysmat .....	65
Tips för livsmedelsförvaring i frysacket .....	65
Snabbfrysa små livsmedelsmängder .....	66
Tips för infrysning av färskta livsmedel.....	66
Frysvarornas hållbarhet vid -18°C .....	66
Fryskalender .....	67
Upptiningsmetoder för frysvaror ....	67
<b>Avfrostning.....</b>	<b>67</b>
Upptining i frysack.....	67
<b>Rengöring och skötsel .....</b>	<b>67</b>
Förbereda enheten för rengöring... <td>67</td>	67
Rengöra enheten.....	68
Ta ut inredningsdetaljerna.....	68
<b>Avhjälpling av fel .....</b>	<b>69</b>
Funktionsfel .....	69
Information i displayen .....	69
Temperaturproblem.....	70
Buller .....	70
Lukt.....	71
Gör självtest på enheten .....	72
<b>Lagring och avfallshantering .....</b>	<b>72</b>
Uttjänt enhet .....	72
Omhändertagande av begagna-de apparater .....	72
<b>Kundtjänst .....</b>	<b>73</b>
Produktnummer (E-nr.) och till-verkningsnummer (FD).....	73

Tekniska data ..... 73



## Säkerhet

Följ informationen om säkerhet så att du använder apparaten på ett säkert sätt.

### Allmänna anvisningar

Här finns allmän information om bruksanvisningen.

- Läs noga igenom bruksanvisningen. Först därefter kan du använda apparaten säkert och effektivt.
- Denna bruksanvisning riktar sig till den som använder apparaten.
- Följ säkerhetsföreskrifterna och varningstexterna.
- Förvara bruksanvisningen och produktinformationen för senare användning eller till nästa ägare.
- Kontrollera apparaten efter uppackningen. Anslut inte apparaten om den har transportskador.

### Användning för avsett ändamål

För att du ska kunna använda spisen säkert och rätt måste du följa anvisningarna för avsedd användning.

Den här apparaten är bara avsedd för inbyggnad.

Använd spisen enbart:

- enligt denna bruksanvisning.
- för att fryska in matvaror och tillverka istärningar.
- i privata hushåll och i slutna utrymmen i hemmiljö.
- upp till max. 2000°möh.

### Begränsning av användarkretsen

Förhindra risker för barn och utsatta personer.

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och äldre och av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och/eller kunskap såvida detta sker under uppsikt eller om de undervisats i hur man säkert använder apparaten och förstått de faror som kan uppstå i samband med felaktig användning.

Låt inte barn leka med enheten.

Rengöring och användarskötsel får inte utföras av barn om de inte står under uppsikt.

Låt inte barn under 8 års ålder komma i närheten av apparaten och anslutningsledningen.

Barn från 3 år och yngre än 8 år får sätta in och ta ut ur kylen/frysen.

## Säker transport

Följ säkerhetsanvisningarna när du transporterar enheten.

### **⚠ WARNING – Risk för personskador!**

Apparaten är tung och kan orsaka personskador vid lyft.

- ▶ Försök inte att lyfta apparaten ensam.

## Säker installation

Följ säkerhetsanvisningarna när du installerar enheten.

### **⚠ WARNING – Risk för elstöt!**

- Felinstallationer är farliga.
  - ▶ Anslut och använd bara maskinen enligt uppgifterna på typskylten.
  - ▶ Elanslut bara maskinen via ett rätt installerat, jordat uttag för växelström.
  - ▶ Skyddsledarsystemet i byggnadens elanläggning måste vara installerat enligt gällande föreskrifter.
  - ▶ Mata aldrig maskinen via externbrytare som t.ex. timer eller fjärrkontroll.
  - ▶ Är maskinen inbyggd, så måste det gå att komma åt kontakten. Om det inte går, så kräver den fasta elinstallationsen allpolig brytare monterad enligt föreskrifterna.
  - ▶ Se noga till när apparaten ställs upp att nätnanslutningsledningen inte blir klämd eller skadad.
- Skadad sladdisolering är farligt.
  - ▶ Låt aldrig nätkabeln komma i kontakt med värmekällor.
  - ▶ Låt aldrig sladden komma i kontakt med vassa spetsar eller kanter.
  - ▶ Vecka, kläm och ändra aldrig sladden.

## **⚠ WARNING – Explosionsrisk!**

Är enhetens ventilationsöppningar täckta, så kan en läcka i kylysystemet ge en brännbar gas-luftblandning.

- ▶ Täck inte ventilationsöppningarna i enhetens hölje eller stommen.

## **⚠ WARNING – Brandrisk!**

- Det är farligt att använda en förlängd nätslutsningsledning och ej godkända adaptrar.
  - ▶ Använd inte förlängningskablar eller grenuttag.
  - ▶ Kontakta kundtjänsten om nätslutsningsledningen är för kort.
  - ▶ Använd enbart adaptrar som är godkända av tillverkaren.
- Lösa grenuttag och nätdelar kan bli överhettade och orsaka brand.
  - ▶ Lägg inte lösa grenuttag eller nätdelar på baksidan av enheten.

## **Säker användning**

Följ säkerhetsföreskrifterna när du använder apparaten.

## **⚠ WARNING – Risk för elstöt!**

Inträngande fukt kan orsaka en elektrisk stöt.

- ▶ Använd bara maskinen i slutna utrymmen.
- ▶ Exponera aldrig maskinen för kraftig värme och fukt.
- ▶ Använd inte ångrengöring eller högtrycksvätt för att rengöra apparaten.

## **⚠ WARNING – Risk för kvävning!**

- Barn kan dra förpackningsmaterial över huvudet eller trassla in sig i det och kvävas.
  - ▶ Låt inte barn komma i närheten av förpackningsmaterial.
  - ▶ Låt inte barn leka med förpackningsmaterialet.
- Barn kan andas in eller svälja smådelar och kvävas av dem.
  - ▶ Låt inte barn komma i närheten av smådelar.
  - ▶ Låt inte barn leka med smådelar.

## ⚠ **VARNING – Explosionsrisk!**

- Mekaniska anordningar och andra hjälpmittel kan skada kylsystemet så att brännbart kylmedium tränger ut och exploderar.
  - ▶ Använd inte andra mekaniska anordningar och hjälpmittel än de som tillverkaren rekommenderar för att snabba på avfrostningen.
- Produkter med brännbara drivgaser och explosiva ämnen kan explodera, t.ex. sprayburkar.
  - ▶ Förvara inga produkter med brännbara drivgaser och explosiva ämnen i enheten.

## ⚠ **VARNING – Brandrisk!**

Elenheter inuti enheten kan börja brinna, t.ex. värmeelement eller elismaskiner.

- ▶ Använd inte elenheter inuti enheten.

## ⚠ **VARNING – Risk för personskador!**

- Burk med kolsyrade drycker kan spricka.
  - ▶ Förvara inga burkar med kolsyrade drycker i frysfacket.
- Risk för ögonskador pga. utträngande brännbara kylmedier och farliga gaser.
  - ▶ Skada inte rören i köldmediekretsen eller isoleringen.

## ⚠ **VARNING – Risk för köldskador!**

Kontakt med frysvaror och kalla ytor kan ge frysbränna.

- ▶ Stoppa aldrig frysvaror i munnen direkt från frysfacket.
- ▶ Undvik längre kontakt mellan hud och frysvara, is och rören i frysfacket.

## ⚠ **FÖRSIKTIGHET – Risk för hälsoskador!**

Följ anvisningarna nedan för att undvika kontaminering av livsmedlen.

- ▶ Står dörren öppen lång, så blir temperaturökningen i enhetens fack avsevärd.
- ▶ Rengör regelbundet ytor som har kontakt med livsmedel och avloppssystem.

- ▶ Ska kylen/frysen stå tom ett tag, slå av enheten, frostas av, rengör och lämna dörren öppen för att undvika mögelbildung.

## **Skadad enhet**

Följ säkerhetsanvisningarna om enheten är skadad.

### **⚠️ WARNING – Risk för elstöt!**

- Skadad maskin eller sladd är farligt.
  - ▶ Använd aldrig en skadad maskin.
  - ▶ Använd aldrig en apparat med sprucken trasig yta.
  - ▶ Dra aldrig i sladden för att göra maskinen strömlös. Dra alltid i kontakten, inte sladden.
  - ▶ Dra direkt ur sladdens kontakt eller slå av säkringen i proppskåpet om maskin eller sladd är skadade.
  - ▶ "Ring service!" → *Sida 73*
  - ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- Felinstalltioner är farliga.
  - ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
  - ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
  - ▶ Om apparatens nätanslutningsledning blir skadad måste den för att risker ska förhindras bytas av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller av en person med likvärdiga kvalifikationer.

### **⚠️ WARNING – Brandrisk!**



Vid skadade rör kan brännbart kylmedium och farliga gaser tränga ut och antändas.

- ▶ Håll eld och tändkällor borta från enheten.
- ▶ Vädra ur rummet.
- ▶ "Slå av enheten." → *Sida 63*
- ▶ Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.

- ▶ "Ring service." → *Sida 73*

## Förhindra sakskador

Förhindra sakskador på apparaten, tillbehören eller köksutrustningen genom att följa de här anvisningarna.

### OBS!

- Enheten kan bli skadad om du sätter eller ställer dig på sockel, lådor och dörrar.
  - ▶ Kliv eller stöd inte på sockel, lådor eller dörrar.
- Olje- och fettkontaminering kan göra plastdetaljer och dörrtätningsporösa.
  - ▶ Håll plastdetaljer och dörrtätningar olje- och fettfria.

## Miljöskydd och sparsamhet

Skona miljön genom att använda apparaten resursbesparande och omhänderta återanvändningsbara material korrekt.

## Förpackningsmaterialet

Förpackningsmaterialen är miljövänliga och återvinningsbara.

- ▶ Källsortera och omhänderta de olika beståndsdelarna.  
Information om aktuell avfallshantering kan du få hos återförsäljare och kommun.

## Spara energi

Om du följer anvisningarna förbrukar apparaten mindre energi.

## Välja uppställningsplats

Följ anvisningarna när du ställer upp enheten.

- Skydda enheten mot direkt solljus.
- Ställ upp enheten med så stort avstånd som möjligt till element, spisar och andra värmekällor:
  - håll 30 mm avstånd till el- och gashällar.
  - håll 30 cm avstånd till olje- och kolspisar.
- + Vid lägre omgivningstemperaturer behöver enheten inte kyla så ofta.
- Använd nischdjup om 560 mm.
- Du får inte täcka över eller blockera ventilationsöppningarna.
- + Luften bakom enheten får bättre drag, enheten värms inte upp så mycket.  
Enheten behöver inte kyla så ofta.

## Spara effekt vid användning

Följ anvisningarna när du använder enheten.

**Anmärkning:** Placeringen av inredningsdetaljerna påverkar inte enhetens effektförbrukning.

- Du får inte täcka över eller blockera ventilationsöppningarna.
- + Luften bakom enheten får bättre drag, enheten värms inte upp så mycket.
- Öppna bara enhetens dörr ett kort tag.
- Transportera inköpta matvaror i kylväska och lägg dem snabbt i enheten.
- Låt varm mat och dryck svalna innan du ställer in dem i enheten.
- + Luften i enheten värms då inte upp så mycket.  
Enheten behöver inte kyla så ofta.

- Lämna alltid lite plats mellan matvarorna och bakväggen.
- Förpacka matvarorna lufttätt.
- + Då kan luften cirkulera och luftfuktigheten förblir konstant.
- Öppna och stäng frysackluckan snabbt och ordentligt.
- + Stängd frysacklucka skyddar frysacket mot kraftig isbildning.

## Uppställning och anslutning

Här får du veta var och hur du bäst ställer upp apparaten. Dessutom får du veta hur du ska ansluta apparaten till elnätet.

### Medföljande tillbehör

Kontrollera efter uppackningen att inga delar är transportskadade och att leveransen är komplett.

Om du har anmärkningar ska du kontakta återförsäljaren eller vår "kundtjänst" → *Sida 73*.

Leveransen består av:

- Inbyggnadsenhet
- Inredning och tillbehör<sup>1</sup>
- Monteringsmaterial
- Monteringsanvisning
- Bruksanvisning
- Servicehäfte
- Garantibilaga<sup>2</sup>
- Energimärkning
- Information om effektförbrukning och ljudnivå

## Uppställning och anslutning

**Förutsättning:** "Leveransomfattningen är kontrollerad." → *Sida 61*

1. "Följ kriterierna för uppställningsplatsen." → *Sida 61*
2. Installera enheten enligt den medföljande monteringsanvisningen.
3. "Förbered enheten för första användningen." → *Sida 62*
4. "Elanslut enheten." → *Sida 62*

### Kriterier för uppställningsplatsen

Följ anvisningarna när du ställer upp enheten.

#### **VARNING** **Explosionsrisk!**

Står enheten i ett för litet utrymme, så kan en läcka i kylsystemet ge en brännbar gas-luftblandning.

- Ställ upp enheten i utrymmen som har en volym om minst 1 m<sup>3</sup> per 8 g kylmedium. Mängden kylmedium står på typskylten. → *Figur 1 / 4*

Enhetens vikt kan allt efter modell vara upp till 50 kg.

Underlaget måste vara tillräckligt stabilt för att klara enhetens vikt.

### Tillåten rumstemperatur

Den tillåtna rumstemperaturen beror på enhetens klimatklass.

Klimatklassen står på typskylten.

→ *Figur 1 / 4*

Klimatklass	Tillåten rumstemperatur
SN	10°C...32°C
N	16°C...32°C

<sup>1</sup> Allt efter apparatens utrustning

<sup>2</sup> Inte i alla länder

Klimatklass	Tillåten rumstemperatur
ST	16°C...38°C
T	16°C...43°C

Enheten är fullt funktionsduglig inom den tillåtna rumstemperaturen. Om en enhet med klimatklass SN används vid lägre rumstemperatur uppstår inga skador på enheten ned till rumstemperaturer om 5°C.

### Nischmått

Håll nischmåtten vid nischinbyggnad av enheten. Avvikelser kan ge problem vid enhetsinstallationen.

### Nischdjup

Rekommenderat nischdjup vid inbyggnad är 560 mm. Vid mindre nischdjup ökar effektförbrukningen något. Nischdjupet måste vara minst 550 mm.

### Nischbredd

Enheten kräver en stömnischbredd på minst 560 mm.

### Side by side-uppställning

Du måste ha minst 150 mm avstånd emellan vid användning av ytterligare en enhet med frysack bredvid enheten.

Klarar du inte att hålla minimiavståndet kan du bara ställa upp enheten bredvid 556 mm-enheter utan frysack.

## Förbereda enheten för första användningen

1. Ta ur informationsmaterialet.
2. Ta bort skyddsfolier och transportsäkringar, t.ex. tejp och kartong.
3. "Rengör enheten en första gång." → Sida 68

## Elanslutning av apparaten

1. Sätt in nätslutningens nätkontakt i ett eluttag nära apparaten.
2. Kontrollera att nätkontakten sitter ordentligt fast.
- ✓ Apparaten är nu klar att användas.

## Lär känna

Lär dig enhetens komponenter.

### Enhet

Här finns en översikt över apparatens bestårndsdelar.

→ Figur 1

- |   |               |
|---|---------------|
| 1 | Kontroller    |
| 2 | Frysackshylla |
| 3 | Frysackslacka |
| 4 | Typslylt      |

**Anmärkning:** Det kan finnas avvikelser mellan enhet och bilder map. inredning och mått.

### Kontroller

Med hjälp av manöverorganen kan du ställa in apparatens alla funktioner och få information om drifttillståndet.

→ Figur 2

- |   |                                         |
|---|-----------------------------------------|
| 1 | alarm slår av varningssignalen.         |
| 2 | -/+ ställer in frysackstemperaturen.    |
| 3 | Visar inställd frysackstemperatur i °C. |
| 4 | super slår på och av Superinfrysning.   |
| 5 | ① slår på och av enheten.               |

## Inredning

Här får du en överblick över enhetens inredning och hur du använder den.

Enhetens inredning är modellberoende.

### Frysackslucka

På hyllan bakom frysackslucken lägger du livsmedel du använder ofta eller bara ska korttidsförvara.

### Tillbehör

Använd originaltillbehör. De är anpassade till din apparat. Här får du en överblick över apparatens tillbehör och hur du använder dem.

Tillbehören till din apparat är modellberoende.

### Kylklamp

Du kan använda kylklampen för att tillfälligt kylhålla matvaror i t.ex. en kylväska.

**Tips** Vid strömbrott eller om det uppstår fel födröjer kylklampen uppvärmningen av frysvaror i frysutrymet.

### Isbitsform

Använd isbitsformen för att göra isbitar.

### Göra isbitar

1. Fyll isbitsformen med  $\frac{3}{4}$  vatten och ställ in den i frysacket.

Lossa fastfrusen isbitsform med trubbigt föremål som t.ex. skedskäft.

2. För att lossa isbitarna, håll isformen hastigt under rinnande vatten eller vrid lite på den.

## Användningsprincip

Här får du veta det väsentligaste om hur du använder enheten.

### Slå på enheten

1. Tryck på ①.
- ✓ Enheten börjar kyla.
- ✓ Enheten ger varningssignal och alarm lyser eftersom frysacket fortfarande är för varmt.
2. Slå av varningssignalen med alarm.
- ✓ alarm släcknar när inställd temperatur är uppnådd.
3. "Ställ in den temperatur du vill ha." → Sida 63

### Användningsanvisningar

- Det tar flera timmar för enheten att uppnå inställd temperatur efter att du slagit på den.  
Lägg inte in livsmedel förrän temperaturen är uppnådd.
- Höljets gavlar värms ibland upp lite. Det förhindrar kondensvattnusbildning runt lucktätningen.
- Det kan bli undertryck när du stänger dörren. Dörren blir svåröppnad. Vänta lite tills undertrycket utjämnats.

### Slå av enheten

- Tryck på ①.
- ✓ Enheten kyler inte längre.

### Ställa in temperaturen

Du kan ställa in temperaturen när du slagit på enheten.

### Ställa in frysackstemperaturen

- Tryck på  $-/+$  tills temperaturindikeringen visar den temperatur du vill ha.

Rekommenderad frysackstemperatur är  $-18^{\circ}\text{C}$ .

## Extrafunktioner

Ta reda på vilka extrafunktioner enheten har.

### Automatisk Superinfrysning

Den automatiska Superinfrysning slår på automatiskt när du lägger in varma livsmedel.

Vid automatisk Superinfrysning kyler frysacket avsevärt kallare än vid normalläge. Funktionen genomfryser snabbt livsmedel.

Är automatisk Superinfrysning på, så lyser **super** och enheten kan låta mer. Enheten slår om till normalläge när den automatiska Superinfrysning är klar.

### Avbryta automatisk Superinfrysning

- ▶ Tryck på **super**.
- ✓ Du får upp tidigare inställd temperatur.

### Manuell Superinfrysning

Vid Superinfrysning kyls frysacket så mycket som möjligt. Funktionen genomfryser snabbt livsmedel.

Slå på Superinfrysning 4 till 6 timmar innan du ska lägga in livsmedelsmängder från 2 kg i frysacket.

Använd Superinfrysning för att utnytta infrysningskapaciteten.

→ "Förutsättningar för fryskapaciteten", Sida 65

**Anmärkning:** När Superinfrysning är på, så kan enheten låta mer.

### Slå på Superinfrysning manuellt

- ▶ Tryck på **super**.
- ✓ **super** lyser.

**Anmärkning:** Enheten slår om till normalläge efter ca 60 timmar.

### Slå av manuell Superinfrysning

- ▶ Tryck på **super**.
- ✓ Du får upp tidigare inställd temperatur.

## Larm

Enheten har larmfunktioner.

### Dörrlarm

Om dörren står öppen för länge, så löser dörrlarmet ut.

### Slå av varningssignalen (dörrlarm)

- ▶ Stäng dörren eller tryck på **alarm**.
- ✓ Varningssignalen slår av.

### Temperaturlarm

Om det blir för varmt i frysacket, så löser temperaturlarmet ut.

### FÖRSIKTIGHET

#### Risk för hälsoskador!

Uppningen kan ge bakterietillväxt som förstör frysvarorna.

- ▶ Frys inte in helt eller delvis upptinade frysvaror igen.
- ▶ Frys in igen först efter kokning eller stekning.
- ▶ Utnydda då inte den maximala förvaringstiden helt.

Larmet kan slå på i följande fall utan att frysvarorna är i farozonen:

- Enheten är precis igång.
- Du har lagt in stora mängder färska livsmedel.
- Frysacksluckan har varit öppen för länge.

## Slå av varningssignalen (temperaturlarm)

- ▶ Tryck på alarm.
- ✓ Varningssignalen slår av.
- ✓ Temperaturindikeringen visar hastigt den varmaste frysackstemperaturen. Sedan visar temperaturindikeringen inställd temperatur igen.
- ✓ Nu blir den högsta temperaturen uppmätt och sparad igen.
- ✓ Alarm lyser tills inställd temperatur är uppnådd igen.

## Frysack

I frysacket kan du förvara frysmat, frysa in livsmedel och göra isbitar. Temperaturen går att ställa in från  $-16^{\circ}\text{C}$  till  $-24^{\circ}\text{C}$ .

Långtidsförvaring av livsmedel bör ske vid  $-18^{\circ}\text{C}$  eller lägre.

Frysförvaringen gör att du kan långtidsförvara även känsliga livsmedel. Den låga temperaturen saktar ned eler stoppa nedbrytningen.

Tidsintervallet från inläggning av färsk matvaror till fullständig infrysning beror på olika faktorer:

- inställd temperatur
- livsmedel (storlek och typ)
- inlagd mängd
- redan inlagd livsmedelsmängd

## Infrysningsskapacitet

Infrysningsskapaciteten anger hur stor mängd matvaror som går att genomfrysa på ett visst antal timmar.

Uppgifter om infrysningsskapacitet finns på typskylten. → Figur 1/4

## Förutsättningar för frysakapaciteten

1. Slå på Superinfrysning ca 24 timmar innan du ska lägga in färsk matvaror.  
→ "Slå på Superinfrysning manuellt", Sida 64

2. Fyll först översta fackets främre del med livsmedel. Där genomfryser livsmedlen snabbast.
3. Om det översta fackets främre del inte räcker till, så lägger du resten i facket närmast under.

## Använd hela frysacksvolymen

Lär dig hur du får in max. mängd frysvaror i frysacket.

1. "Ta ur alla inredningsdetaljer." → Sida 68
2. Förvara matvarorna direkt på hyllorna och på frysackets botten.

## Tips när du handlar frysmat

Följ tipsen när du handlar frysmat.

- Se till så att förpackningen inte är skadad.
- Överskrid inte bäst före-datumet.
- Temperaturen i frysdisken måste vara  $-18^{\circ}\text{C}$  eller lägre.
- Bryt inte fryskedjan. Transportera helst frysvaror i kylväska och lägg in dem snabbt i frysacket.

## Tips för livsmedelsförvaring i frysacket

Följ tipsen när du förvarar livsmedel i frysacket.

- Lägg färsk livsmedel i översta fryslådan när du ska frysa in stora mängder skonsamt.
- Bred ut livsmedlen ordentligt i facken eller fryslådorna.
- Låt inte matvaror du ska frysa in komma i kontakt med redan frysta matvaror.  
Flytta ev. om genomfrusna livsmedel i frysacket.
- Skjut in fryslådan ända in, så att luften kan cirkulera obehindrat.

## Snabbfrysa små livsmedelsmängder

Följ anvisningarna för snabbfrysning av små livsmedelsmängder.

1. Börja lägga i livsmedlen från höger i den andra frys lådan nedifrån.
2. Bred ut livsmedlen.

## Tips för infrysning av färskalivsmedel

Följ tipsen vid infrysning av färskalivsmedel.

- Frys bara in färsk och felfria livsmedel.
- Tillagade livsmedel är lämpligare än råa, ätbara livsmedel.
- Vissa livsmedel bör du förbereda för infrysning för att bevara näringssinnehåll, smak och färg.
  - Grönsaker: skölj, hacka, blanchera.
  - Frukt: skölj, kärna ur och skala eventuellt, tillsätt eventuellt socker eller askorbinsyrelösning.

Fler råd hittar du i relevant litteratur.

## Lämpliga livsmedel för infrysning

- Bakverk
- Fisk och skaldjur
- Kött
- Vilt och fågel
- Grönsaker, frukt och örter
- Ägg utan skal
- Mejeriprodukter, t.ex., ost, smör och kvarg
- Färdigmat och matrester, t.ex. soppor, grytor, tillagat kött, tillagad fisk, potatisrätter, gratänger och efterrätter

## Olämpliga livsmedel för infrysning

- Grönsakssorter som vanligtvis äter råa, t.ex. bladsallad och rädisor
- oskalade eller hårdkokta ägg
- Vindruvor

- hela äpplen, päron och persikor
- Yoghurt, kärnmjölk, gräddfil, crème fraîche och majonnäs

## Förpacka frysvaror

Väljer du rätt förpackningsmaterial och -typ, så bibehåller du produktkvaliteten och undviker frysbränna.

1. Lägg livsmedlen i förpackningen.

Lämplig förpackning:

- Plastfolie av polyetylen
- Slangfolie av polyetylen
- Fryspåse av polyetylen
- Frysburkar

Olämpliga förpackningar:

- Omslagspapper
- Smörpapper
- Cellofan
- Aluminiumfolie
- Soppåsar och använda plastpåsar

2. Tryck ur luften.

3. Förslut förpackningen lufttätt, så att matvarorna inte förlorar i smak eller torkar ut.

Lämpliga förslutningar:

- Gummiband
- Plastklämmor
- Frystejp

4. Märk förpackningen med innehåll och infrysningsdatum.

## Frysvarornas hållbarhet vid

**-18 °C**

Följ förvaringstiderna vid infrysning av livsmedel.

Livsmedel	Förvaringstid
Fisk, korv, tillagad mat, bakverk	upp till 6 månader
Fågel, kött	upp till 8 månader
Grönsaker, frukt	upp till 12 månader

## Fryskalender

Den påtryckta fryskalendern anger längsta förvaringstiden i månader vid kontinuerlig temperatur  $-18^{\circ}\text{C}$ .

## Upptiningsmetoder för frysvaror

Anpassa upptiningsmetoden till livsmedlet och användningssättet så att du får bästa möjliga produktkvalitet.

### **⚠ FÖRSIKTIGHET**

#### Risk för hälsoskador!

Upptiningen kan ge bakterietillväxt som förstör frysvarorna.

- ▶ Frys inte in helt eller delvis upptinade frysvaror igen.
- ▶ Frys in igen först efter kokning eller stekning.
- ▶ Utnyttja då inte den maximala förvaringstiden helt.

### Upptiningsmetod      Livsmedel

Kylfack	animaliska livsmedel som fisk, kött, ost, kvarg
Rumstemperatur	Bröd
Mikro	Livsmedel som ska du ska äta eller tillaga omgående
Ugn eller häll	Livsmedel som ska du ska äta eller tillaga omgående

## Avfrostning

Följ anvisningarna när du avfrostar enheten.

## Upptining i frysfack

Det helautomatiska NoFrost-systemet håller frysfacket frostfritt. Det behövs ingen avfrostning.

## Rengöring och skötsel

Du måste rengöra och sköta om maskinen noga för att den ska fungera. Rengöring av svårtillgängliga ställen måste utföras av kundtjänsten. Kundtjänstens rengöring kan orsaka kostnader.

## Förbereda enheten för rengöring

Ta reda på hur du förbereder enheten för rengöring.

1. "Slå av enheten." → *Sida 63*
2. Gör enheten strömlös.  
Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
3. Ta ur alla livsmedel och förvara dem svalt.  
Lägg kylklampar ovanpå livsmedlen, om du har sådana.
4. "Ta ut alla inredningsdetaljer ur enheten." → *Sida 68*

## Rengöra enheten

Rengör enheten enligt anvisningarna så att den inte blir skadad pga. felaktig rengöring eller olämpliga rengöringsmedel.

### **⚠️ WARNING**

#### **Risk för elstöt!**

- Risk för stötar om fukt tränger in.
  - ▶ Använd inte ångrengöring eller högtryckstvätt för att rengöra apparaten.
- Vätska i belysningen kan vara farligt.
  - ▶ Skölvattnet får inte komma in i belysningen.

#### **OBS!**

- Olämpliga rengöringsmedel kan skada apparatens ytor.
  - ▶ Använd inga hårda skurbollar eller putssvampar.
  - ▶ Använd inga starka eller repande rengöringsmedel.
  - ▶ Använd inte starkt alkoholhaltiga rengöringsmedel.
- Maskindiskar du inredningsdetaljer och tillbehör, så kan de bli deformerade och missfärgade.
  - ▶ Maskindiska aldrig inredningsdetaljer och tillbehör.

1. "Förbereda enheten för rengöring." → *Sida 67*
2. Rengör enhet, inredningsdetaljer och dörrtäningar med disktrasa, ljummet vatten och lite pH-neutralt diskmedel.
3. Torka torrt ordentligt med mjuk, torr trasa.
4. Sätt i inredningsdetaljerna.
5. Elanslut enheten.
6. "Slå på enheten." → *Sida 63*
7. Lägg in livsmedlen.

## Ta ut inredningsdetaljerna

Ta ut inredningsdetaljerna ur enheten så att du kan rengöra dem ordentligt.

### **Ta bort frysackslackan**

- ▶ Öppna frysackslackan och lossa den från fästet.
  - Figur **3**

### **Ta ur frysackshyllan**

- ▶ Dra ut och ta ur frysackshyllan.
  - Figur **4**

### **Ta ur frys lådan**

1. Dra ut frys lådan ända till anslaget.
2. Lyft frys lådan fram till **①** och ta ur den **②**.
  - Figur **5**

# Avhjälpling av fel

Småfel på enheten kan du åtgärda själv. Använd informationen om felåtgärder innan du kontaktar service. Då slipper du onödiga kostnader.

## **VARNING**

### Risk för elstöt!

Felinstallationer är farliga.

- ▶ Det är bara specialutbildad personal som får reparera maskinen.
- ▶ Maskinen får bara repareras med originalreservdelar.
- ▶ Om apparatens nätanslutningsledning blir skadad måste den för att risker ska förhindras bytas av tillverkaren eller dennes kundtjänst eller av en person med likvärdiga kvalifikationer.

## Funktionsfel

<b>Fel</b>	<b>Orsak</b>	<b>Felavhjälpling</b>
Apparaten fungerar inte. Ingen indikering lyser.	Kontakten sitter inte i ordentligt.	▶ Kontrollera om kontakten till nätslutningen sitter i ordentligt i uttaget.
	Säkringen har löst ut.	▶ Kontrollera säkringarna.
	Strömbortfall.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera om det finns ström.</li> <li>2. Lägg kylklamprar (om du har sådana) ovanpå frysvarorna.</li> </ol>
Enheten kyler inte, indikeringar och belysning lyser.	Utställningsläget är på.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ "Gör självtest på enheten." → <i>Sida 72</i></li> <li>✓ När enhetens självtest är klart övergår enheten till normalläge.</li> </ul>
Kylmaskineriet slår på allt ofta och är igång längre.	Dörren har öppnats ofta.	▶ Öppna inte enhetens dörr i onödan.
	Ventilationsöppningarna är övertäckta.	▶ Ta bort hinder framför ventilationsöppningarna.
Den automatiska Superinfrysning slår inte på.	Inget fel. Enheten avgör själv om den kräver automatisk Superinfrysning och slår på och av den automatiskt.	Ingen åtgärd behövs.

## Information i displayen

<b>Fel</b>	<b>Orsak</b>	<b>Felavhjälpling</b>
Du får upp <b>E</b> eller <b>d</b> på temperaturindikeringen.	Elektronikfel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ring till kundtjänsten. → <i>"Kundtjänst"</i>, <i>Sida 73</i></li> </ul>
Temperaturindikeringen blinkar.	Olika orsaker är möjliga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tryck på <b>alarm</b>.</li> <li>✓ Larmet slår av.</li> </ul>

## sv Avhjälpling av fel

Fel	Orsak	Felavhjälpling
Temperaturindikeringen blinkar.	Dörren är öppen.	► Stäng dörren.
	Ventilationsöppningarna är övertäckta.	► Ta bort hinder framför ventilationsöppningarna.
	Du har lagt in stora mängder färskta livsmedel.	► Överskrid inte infrysningsskapaciteten. → "Infrysningsskapacitet", Sida 65
Temperaturindikeringen blinkar, enheten ger varningssignal och <b>alarm</b> lyser.	Olika orsakar är möjliga.	► Tryck på <b>alarm</b> . ▼ Larmet slår av.
	Dörren är öppen.	► Stäng dörren.
	Ventilationsöppningarna är övertäckta.	► Ta bort hinder framför ventilationsöppningarna.
Du har lagt in stora mängder färskta livsmedel.	Du har lagt in stora mängder färskta livsmedel.	► Överskrid inte infrysningsskapaciteten. → "Infrysningsskapacitet", Sida 65

## Temperaturproblem

Fel	Orsak	Felavhjälpling
Temperaturen avviker kraftigt från inställningen.	Olika orsakar är möjliga.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Slå av enheten." → <i>Sida 63</i></li><li>2. "Slå på enheten igen efter ca 5 minuter." → <i>Sida 63</i><ul style="list-style-type: none"><li>- Om temperaturen är för hög måste du kontrollera den igen efter ett par timmar.</li><li>- Om temperaturen är för låg måste du kontrollera den igen nästa dag.</li></ul></li></ol>

## Buller

Fel	Orsak	Felavhjälpling
Enheten brummar.	Inget fel. En motor är igång, t.ex. kylaggregat, fläkt.	Ingen åtgärd behövs.
Enheten bubblar, surrar eller gurglar.	Inget fel. Kylmediet flödar genom rören.	Ingen åtgärd behövs.
Enheten klickar.	Inget fel. Motor, brytare eller magnetventiler slår på eller av.	Ingen åtgärd behövs.
Enheten knakar.	Inget fel. Automatisk avfrostning pågår.	Ingen åtgärd behövs.

<b>Fel</b>	<b>Orsak</b>	<b>Felavhjälpling</b>
Enheten låter konstigt.	Inredningsdetaljerna vickar eller nyper.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontrollera de uttagbara inredningsdetaljerna och sätt ev. i dem igen.</li> </ul>
	Burkar har kontakt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Flytta isär burkarna lite.</li> </ul>
	Superinfrysning är på.	Ingår åtgärd behövs.

## Lukt

<b>Fel</b>	<b>Orsak</b>	<b>Felavhjälpling</b>
Enheten luktar illa.	Olika orsaker är möjliga.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Förbered enheten för rengöring." → <i>Sida 67</i></li> <li>2. "Rengör enheten." → <i>Sida 68</i></li> <li>3. Rengör alla livsmedelsförpackningar.</li> <li>4. Förpacka starkt luktande livsmedel lufttätt för att förhindra dålig lukt.</li> <li>5. Kontrollera efter 24 timmar om det börjat lukta igen.</li> </ol>

## Gör självtest på enheten

1. "Slå av enheten." → *Sida 63*
  2. "Slå på enheten igen efter ca 5 minuter." → *Sida 63*
  3. Inom 10 sekunder från det att du slagit på, håll super intrryckt 3 till 5 sekunder tills enheten ger ljudsignal.
- ✓ Självtestet går igång.
  - ✓ Enheten ger då och då en lång ljudsignal under självtestet.
  - ✓ Ger enheten ljudsignal i slutet av självtest 2 och temperaturindikeringen visar inställd temperatur, så är enheten OK. Enheten övergår till normalläge.
  - ✓ Ger enheten ljudsignal i slutet av självtest 5 och super blinkar i 10 sekunder, kontakta service.

## Lagring och avfallshante- ring

Här får du veta hur du förbereder maskinen för lagring. Du får också veta hur du omhändertar uttjänta maskiner.

### Uttjänt enhet

1. "Slå av enheten." → *Sida 63*
2. Gör enheten strömlös.  
Dra ur sladden eller slå av säkringen i proppskåpet.
3. "Frosta av enheten." → *Sida 67*
4. "Rengör enheten." → *Sida 68*
5. Låt dörren vara öppen så att du vädrar ur enheten inuti.

## Omhändertagande av begagnade apparater

Genom en miljökompatibel avfalls hantering kan värdefulla råmaterial återanvändas.

### **VARNING**

#### Risk för hälsoskador!

Barn kan låsa in sig i apparaten och utsättas för livsfara.

- För att göra det svårare för barn att klättra in bör du låta hyllor och lådor vara kvar i apparaten.
- Låt inte barn komma i närheten av begagnade apparater.

### **VARNING**

#### Brandrisk!

Om rören skadas kan brännbart köldmedium och skadliga gaser tränga ut och antändas.

- Skada inte rören i köldmediekretsen eller isoleringen.

1. Ta ut nätslutningsledningens stickkontakt.
2. Klipp av nätslutningsledningen.
3. Omhänderta apparaten miljömässigt korrekt.



Denna enhet är märkt i enlighet med den europeiska direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektro niska produkter (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Direktivet anger ramarna för in om EU giltigt återtagande och korrekt återvinning av uttjänta enheter.

## Kundtjänst

Om du har frågor, om du inte själv kan avhjälpa ett fel på apparaten eller om apparaten måste repareras ska du vända dig till vår kundtjänst. Du kan åtgärda många problem själv med informationen om felåtgärder i bruksanvisningen eller på vår webbsajt. Om det inte går, kontakta service.

Vi kan alltid hitta en lämplig lösning och försöker att undvika onödiga besök av vår kundtjänsttekniker.

Vi ser till så att enheten blir reparerad av utbildad servicepersonal med originalreservdelar vid garantiärenden och när tillverkarens garanti gått ut. Av säkerhetsskäl får bara utbildad yrkespersonal utföra reparationer av maskinen. Garantin gäller inte om reparationer eller ingrepp utförs av personer som inte har auktoriseraats av oss för detta, eller om våra maskiner förses med reserv- kompletterings- eller påbyggnadsdelar som inte är originaldelar och detta orsakar en defekt.

Funktionsrelevanta originalreservdelar enligt gällande ekodesignförordning går att beställa från service minst 10 år efter lanseringen av maskinen inom EES.

**Anmärkning:** Kundtjänstens åtgärder är kostnadsfria inom ramen för tillverkarens lokalt gällande garantivillkor. Garantitidens minsta längd (tillverkar-garanti för enskilda konsumenter) inom den europeiska ekonomiska sfären är 2 år enligt gällande lokala garantivillkor. Garantivillkoren påverkar inte andra rättigheter och krav som du kan åberopa enligt lokal lagstiftning.

Utförligare information om garantitid och garantivillkor i ditt land finns hos service, återförsäljare eller på vår webbsajt.

När du kontaktar kundtjänsten behöver du ha apparatens produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD).

Kontaktuppgifterna till kundtjänsten finns i den medföljande kundtjänstförteckningen eller på vår webbplats.

## Produktnummer (E-nr.) och tillverkningsnummer (FD)

Produktnumret (E-nr.) och tillverkningsnumret (FD) står på maskinens typskylt.

→ *Figur 1 / 4*

Skriv upp dina apparatuppgifter och telefonnumret till kundtjänsten så att du snabbt kan hitta dem.

## Tekniska data

Kylmedium, nettovolym och övriga tekniska uppgifter finns på typskylten.

→ *Figur 1 / 4*

Mer information om din modell finns på Internet under <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Webbadressen länkar dig till den officiella EU-produktdatabasen EPREL, vars webbadress ännu inte hade offentliggjorts när den här broschyren trycktes. Följ sedan instruktionerna för modellsökningen. Modellbeteckningen framgår av tecknen före snedstrecket i produktnumret (E-nr.) på typskylten. Alternativt finns modellbeteckningen också på den första raden i EU-energimärkningen.

<sup>1</sup> Gäller bara för länder inom den europeiska ekonomiska sfären

# Sisällysluettelo

<b>Turvallisuus .....</b>	<b>76</b>	<b>Hälytys .....</b>	<b>87</b>
Yleisiä ohjeita .....	76	Ovihälytys .....	87
Määräyksenmukainen käyttö.....	76	Lämpötilahälytys .....	87
Käyttäjien rajoitukset .....	76		
Turvallinen kuljetus.....	77		
Turvallinen asennus.....	77		
Turvallinen käyttö.....	78		
Viallinen laite .....	80		
<b>Esinevahinkojen välttäminen .....</b>	<b>82</b>		
<b>Ympäristönsuojelu ja säästö.....</b>	<b>82</b>		
Pakkausmateriaalin hävittäminen...	82		
Energiansäästö.....	82		
<b>Asennus ja liittäntä .....</b>	<b>83</b>		
Toimituksen sisältö.....	83		
Laitteen asentaminen ja liittäminen .....	83		
Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit...	83		
Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten.....	84		
Laitteen liittäminen sähköverkkoon .....	84		
<b>Tutustuminen .....</b>	<b>84</b>		
Laite .....	84		
Valitsimet .....	85		
<b>Varusteet .....</b>	<b>85</b>		
Pakastinosan luukku .....	85		
Varusteet .....	85		
<b>Käytön perusteet.....</b>	<b>85</b>		
Laitteen kytkeminen päälle.....	85		
Käyttöä koskevia huomautuksia ....	86		
Laitteen kytkeminen pois päältä....	86		
Lämpötilan säätäminen .....	86		
<b>Lisätoiminnot .....</b>	<b>86</b>		
Automaattinen Super-pakastus .....	86		
Manuaalinen Super-pakastus.....	86		
<b>Pakastinosa .....</b>	<b>87</b>		
Pakastusteho.....	88		
Pakastinosan koko tilavuuden käyttäminen .....	88		
Vihjeitä pakasteiden ostamisesta...	88		
Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan .....	88		
Pienemmän elintarvikemääärän pakastaminen nopeasti			
Iäpikotaisin .....	89		
Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta ...	89		
Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C .....	90		
Pakastuskalenteri .....	90		
Pakasteiden sulatusmenetelmät ...	90		
<b>Sulatus .....</b>	<b>90</b>		
Sulaminen pakastinosassa .....	90		
<b>Puhdistus ja hoito .....</b>	<b>90</b>		
Laitteen esivalmistelu puhdistusta varten .....	91		
Laitteen puhdistaminen .....	91		
Varusteosien poistaminen .....	91		
<b>Toimintahäiriöiden korjaaminen.....</b>	<b>92</b>		
Toimintahäiriöt .....	92		
Ilmoitukset näyttöruudussa .....	92		
Ongelma lämpötilassa .....	93		
Äänet .....	93		
Hajuhaitat .....	94		
Laitteen itsetestin tekeminen .....	95		
<b>Säilytys ja hävittäminen.....</b>	<b>95</b>		
Laitteen poistaminen käytöstä.....	95		
Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen .....	95		

<b>Huoltopalvelu .....</b>	<b>96</b>
Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) .....	96
<b>Tekniset tiedot.....</b>	<b>96</b>



## Turvallisuus

Noudata turvallisuuteen liittyviä ohjeita, jotta laitteen käyttö on turvallista.

### Yleisiä ohjeita

Tästä löydät tätä ohjettaa koskevia yleisiä tietoja.

- Lue tämä ohje huolellisesti. Vain silloin voit käyttää laitetta turvallisesti ja taloudellisesti.
- Tämä ohje on tarkoitettu laitteen käyttäjälle.
- Noudata turvallisuusohjeita ja varoituksia.
- Säilytä ohjeet ja tuotetiedot myöhempää käyttötarvetta tai mahdollista uutta omistajaa varten.
- Tarkasta laite, kun olet purkanut sen pakkauksesta. Jos laitteessa on kuljetusvaarioita, älä kytke laitetta käyttöön.

### Määräyksenmukainen käyttö

Noudata määräyksenmukaista käyttöä koskevia ohjeita, jotta voit käyttää laitetta turvallisesti ja oikein.

Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan kalusteeseen asennettavaksi.

Käytä laitetta vain:

- tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- elintarvikkeiden pakastamiseen ja jään valmistamiseen.
- yksityisissä kotitalouksissa ja kodinomaisen ympäristön suljetuissa tiloissa.
- enintään 2000 m korkeudella merenpinnasta.

### Käyttäjien rajoitukset

Vältä lapsiin ja apua tarvitseviin henkilöihin kohdistuvat riskit.

Kahdeksanvuotiaat ja sitä vanhemmat lapset ja sellaiset henkilöt, joilla on alentunut fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja/tai tietoa laitteen käytöstä, saavat käyttää laitetta vain valvonnan alaisena tai kun heille on neuvottu, miten laitetta käytetään turvallisesti ja he ovat ymmärtäneet laitteesta aiheutuvat vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai tehdä sille mitään käyttäjälle kuuluvia huoltotöitä ilman valvontaa.

Pidä alle kahdeksan vuotiaat lapset poissa laitteen ja liitän tääjohdon läheltä.

Iältään 3 vuoden ja 8 vuoden välillä olevat lapset saavat käyttää jääkaappipakastinta ottaakseen sieltä tuotteita tai täyttääkseen laitetta.

## Turvallinen kuljetus

Noudata näitä turvallisuusohjeita, kun kuljetat laitetta.

### ⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Laitteen suuri paino voi aiheuttaa tapaturmia laitetta nostettaessa.

- ▶ Älä nostaa laitetta yksin.

## Turvallinen asennus

Noudata näitä turvallisuusohjeita, kun asennat laitteen.

### ⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

- Epäasianmukaiset asennukset ovat vaarallisia.
  - ▶ Liitä laite ainoastaan tyyppikilvessä olevien tietojen mukaiseen sähköverkkoon.
  - ▶ Liitä laite vain määräysten mukaisesti asennettun, maadoitetun pistorasiin kautta vaihtovirtaverkkoon.
  - ▶ Talon suojaamadoitusjärjestelmän täytyy olla asennettu määräysten mukaisesti.
  - ▶ Älä syötä laitteeseen virtaa ulkoisella kytkentälaitteella, esimerkiksi kellokytkimellä tai kauko-ohjaimella.
  - ▶ Kun laite on asennettu, verkkojohdon pistokkeeseen pitää päästä vapaasti käsiksi, tai jos sitä ei ole mahdollista pitää ulottuvilla, kiinteään sähköliitintään on asennettava asennusmääräysten mukainen kaikki navat erottava katkaisin.
  - ▶ Laitetta asentaessasi varmista, että verkkokohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.

- Verkkojohdon viallinen eristys on vaarallinen.
  - ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske lämmönlähteisiin.
  - ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske teräviin reunoihin.
  - ▶ Verkkojohtoa ei saa taittaa, jättää puristuksiin eikä muuttaa.

## **⚠ VAROITUS – Räjähdysvaara!**

Jos laitteen ilmanvaihtoaukot ovat kiinni, kylmääinevuodon yhteydessä voi muodostua palava kaasun ja ilman seos.

- ▶ Älä peitä laitteen kotelossa tai asennussyyvennyksessä olevia ilmanvaihtoaukkoja.

## **⚠ VAROITUS – Palovaara!**

- Jatkojohdon käyttö hyväksymättömän adapterin kanssa on vaarallista.
  - ▶ Älä käytä jatkojohtoja tai haaroitusrasioita.
  - ▶ Jos verkkojohto on liian lyhyt, ota yhteys huoltopalveluun.
  - ▶ Käytä vain valmistajan hyväksymiä adapttereita.
- Kannettavat haaroitusrasiat tai kannettavat verkkolaitteet voivat ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.
  - ▶ Älä sijoita kannettavia haaroitusrasioita tai kannettavia verkkolaitteita laitteiden taakse.

## **Turvallinen käyttö**

Noudata näitä turvallisuusohjeita, kun käytät laitetta.

## **⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.

- ▶ Käytä laitetta vain suljetuissa tiloissa.
- ▶ Älä altista laitetta voimakkaalle kuumuudelle tai kosteudelle.
- ▶ Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria.

## **⚠ VAROITUS – Tukehtumisvaara!**

- Lapset saattavat leikkiessään esim. vetää pakkausmateriaaleja päähäsä tai kääriytyä niihin ja tukehtua.
  - ▶ Pidä pakkausmateriaali poissa lasten ulottuvilta.
  - ▶ Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaalilla.

- Lapset voivat vetää henkeen tai niellä pieniä osia ja tukehtua niihin.
  - ▶ Pidä pienet osat poissa lasten ulottuvilta.
  - ▶ Älä anna lasten leikkiä pienillä osilla.

### ⚠ VAROITUS – Räjähdysvaara!

- Mekaaniset laitteet tai muut välineet voivat vaurioittaa kylmääinekiertoa, palava kylmääine voi valua ulos ja räjähtää.
  - ▶ Älä käytä sulatuksen nopeuttamiseen muita kuin valmistajan suosittelemia mekaanisia laitteita tai muita välineitä.
- Palavia ponnekaasuja ja räjähydysalittiita aineita sisältävät tuotteet, esim. suihkepullot, voivat räjähtää.
  - ▶ Älä säilytä laitteessa palavia ponnekaasuja ja räjähydysalittiita aineita sisältäviä tuotteita.

### ⚠ VAROITUS – Palovaara!

Laitteen sisällä olevat sähkölaitteet voivat aiheuttaa tulipalon, esimerkiksi lämmittimet tai sähkötoimiset jäälakoneet.

- ▶ Älä käytä sähkölaitteita laitteen sisällä.

### ⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

- Hiilihappoisia juomia sisältävät astiat saattavat rikkoutua.
  - ▶ Älä säilytä pakastinosassa hiilihappoisia juomia sisältäviä astioita.
- Palavan kylmääineen ja vahingollisten kaasujen valuminen aiheuttaa silmävammoja.
  - ▶ Varo vahingoittamasta kylmääinekierron putkia ja eristystä.

### ⚠ VAROITUS – Jäätymisvamman vaara!

Pakasteiden ja kylmien pintojen koskettaminen voi aiheuttaa kylmäpalovamman.

- ▶ Älä laita pakastimesta otettuja tuotteita heti suuhun.
- ▶ Varo, että iho ei altistu pidemmäksi aikaa pakasteille, jääälle tai pakastinosan putkille.

## ⚠ VARO – Terveysvahinkojen vaara!

Noudata elintarvikkeiden likaantumisen välttämiseksi seuraavia ohjeita.

- ▶ Jos ovi pidetään auki pidemmän aikaa, seurauksena voi olla lämpötilan merkittävä nousu laitteen lokeroissa.
- ▶ Puhdista säänöllisesti pinnat, jotka voivat päästä kosketuksiin elintarvikkeiden ja käsiksi päästävien poistojärjestelmien kanssa.
- ▶ Jos jääkaappipakastin on pidemmän aikaa tyhjänä, kytke laite pois päältä, sulata ja puhdista laite ja jätä ovi auki, jotta vältät homeen muodostumisen.

## Viallinen laite

Noudata näitä turvallisuusohjeita, jos laite on viallinen.

## ⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

- Viallinen laite tai verkkokohto on vaarallinen.
  - ▶ Älä käytä viallista laitetta.
  - ▶ Jos laitteen pinta on haljennut tai murtunut, sitä ei saa missään tapauksessa käyttää.
  - ▶ Älä vedä verkkokohtosta, kun irrotat laitteen sähköverkosta. Vedä aina verkkokohton pistokkeesta.
  - ▶ Jos laite tai verkkokohto on rikki, irrota heti verkkokohton pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
  - ▶ "Soita huoltopalveluun." → *Sivu 96*
  - ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.
  - ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
  - ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
  - ▶ Jos laitteen verkkokohto vaarioituu, sen saa turvallisuussyyistä vaihtaa vain valmistaja, sen huoltopalvelu tai vastaanottava pääevyyden omaava henkilö.

## ⚠ VAROITUS – Palovaara!



Jos putket vaurioituvat palava kylmääine ja vahingolliset kaasut voivat valua ulos ja syttyä palamaan.

- ▶ Pidä avotuli ja sytytysläheteet poissa laitteen läheiltä.
- ▶ Tuuleta huonetta.
- ▶ "Kytke laite pois päältä." → *Sivu 86*
- ▶ Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
- ▶ "Soita huoltopalveluun." → *Sivu 96*

## Esinevahinkojen välttäminen

Noudata näitä ohjeita, jotta vältät laitteen, lisävarusteiden ja keittiöesineiden vahinkoja.

### HUOMIO!

- Laite voi vaurioitua, jos sokkelin, ulos vedettävien osien tai laitteen ovien päälle istutaan tai astutaan.
  - ▶ Älä astu sokkelin, ulosvedettävien osien tai ovien päälle tai nojaa niihin.
- Öllyn tai rasvan likaamat muoviosat ja tiivistetut voivat muuttua huokoisiksi.
  - ▶ Pidä muovipinnat ja ovitiivistetut puhtaina öljystä ja rasvasta.

## Ympäristönsuojelu ja säestö

Suojele ympäristöä käyttämällä laitetta ympäristöystäväällisesti, ja hävitä kierrätettävä materiaali oikein.

## Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystäväällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina. Tarkempia tietoja kierrätyismahdollisuuksista saat kodinkoneilikkeistä sekä paikkakuntasi jätehuollosta vastaavilta viranomaisilta.

## Energiansäästö

Laitteesi kuluttaa vähemmän sähköä, kun noudataat näitä ohjeita.

### Sijoituspaikan valinta

Noudata näitä ohjeita, kun valitset laitteen sijoituspaikan.

- Älä altista laitetta suoralle auringonpaisteelle.
- Sijoita laite mahdollisimman kauas lämpöpattereista, liedestä ja muista lämmönlähteistä:
  - pidä 30 mm:n etäisyyss sähkö- ja kaasuliesiin.
  - pidä 30 cm:n etäisyyss öljy- ja tai hiilikäytöllä olevissa laitteissa.
- + Laitteen jäähdityskoneisto käynnistyy alhaisissa käyttöympäristön lämpötiloissa harvemmin.
- Asennustilan syvyyden tulee olla 560 mm.
- Älä peitä ilmankiertoaukkoja tai aseta mitään niiden eteen.
- + Laitteen takana oleva ilma pääsee poistumaan paremmin, laite ei lämpene niin voimakkaasti. Laitteen jäähdityskoneisto käynnistyy harvemmin.

## Energiaa säästävä käyttö

Noudata näitä ohjeita, kun käytät laitetta.

**Huom:** Varusteiden sijoittelu ei vaikuta laitteen energiankulutukseen.

- Älä peitä ilmankiertoaukkoja tai aseta mitään niiden eteen.
- + Laitteen takana oleva ilma pääsee poistumaan paremmin, laite ei lämpene niin voimakkaasti.

- Avaa laitteen ovi vain hetkeksi.
- Vie ostamasi elintarvikkeet kotiin kylmälaukussa ja aseta ne nopeasti kylmälaitteeseen.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä ennen laitteeseen sijoittamista.
- + Laitteessa oleva ilma ei lämpene silloin niin voimakkaasti. Laitteen jäähdityskoneisto käynnistyy harvemmin.
- Jätä elintarvikkeiden ja takaseinän väliin aina jonkin verran tilaa.
- Pakkaa elintarvikkeet ilmatiiviisti.
- + Ilma pääsee kiertämään ja ilmankosteus pysyy jatkuvasti vakaana.
- Avaa pakastinosan ovi vain hetkeksi ja sulje se huolellisesti.
- + Pakastinosan suljettu ovi suojaa pakastinosaa runsaalta huurteen muodostumiselta.

## Asennus ja liitää

Tästä näet, millainen on paras asennuspaikka laitteellesi. Lisäksi saat tietoja laitteen liittämisestä sähköverkkoon.

## Toimituksen sisältö

Kun olet poistanut kaikki osat pakkauksesta, tarkasta, että niissä ei ole kuljetusvaarioita ja että kaikki osat ovat mukana.

Jos sinulla on reklamoitavaa, käännny jälleenmyyjän puoleen tai ota yhteyttä "huoltopalveluumme" → Sivu 96.

Toimitus koostuu seuraavista osista:

- Kalusteisiin sijoitettava laite
- Varusteet ja lisävarusteet<sup>1</sup>
- Asennusmateriaali
- Asennusohje
- Käyttöohje
- Huoltovihko
- Takuukortti<sup>2</sup>
- Energiamerkkiä
- Tietoa energiankulutuksesta ja äänitasosta

## Laitteen asentaminen ja liittäminen

**Edellytys:** "Laitteen toimitussisältö on tarkastettu." → Sivu 83

1. "Ota huomioon laitteen sijoituspaikkaa koskevat kriteerit." → Sivu 83
2. Asenna laite mukana toimitetun asennusohjeen mukaan.
3. "Esivalmistele laite ensimmäistä käytöä varten." → Sivu 84
4. "Liitä laite sähköverkkoon." → Sivu 84

## Sijoituspaikkaa koskevat kriteerit

Noudata näitä ohjeita, kun valitset laitteen sijoituspaikan.

### VAROITUS

### Räjähdyksvaara!

Jos laite sijoitetaan liian pieneen huoneeseen, kylmääinevuodon yhteydessä voi muodostua palava kaasun ja ilman seos.

- Sijoita laite vain huoneeseen, jonka tilavuus on vähintään  $1 \text{ m}^3$  per 8 g kylmääinetta. Kylmääineen määrä on ilmoitettu tyypikilvessä.

→ Kuva 1 / 4

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

<sup>2</sup> Ei kaikissa maissa

## **fi Tutustuminen**

Laitteen paino voi olla tehdasasenteisena mallista riippuen jopa 50 kg. Alustan pitää olla riittävän vakaa, jotta se voi kantaa laitteen painon.

### **Sallittu huonelämpötila**

Sallittu huonelämpötila riippuu laitteen ilmastoluokasta. Ilmastoluokka on merkity typpikilpeen. → Kuva 1/4

Ilmastoluokk	Sallittu huonelämpötila
SN	10 °C...32 °C
N	16 °C...32 °C
ST	16 °C...38 °C
T	16 °C...43 °C

Kylmälaitte toimii tehokkaasti, kun käyttöpaikan lämpötila on sallitun rajoissa.

Jos laitetta, jonka ilmastoluokka on SN, käytetään alhaisemmissa lämpötiloissa, laitteen vahingoittuminen voidaan estää, kun käyttöpaikan huonelämpötila on vähintään 5 °C.

### **Asennustilan mitat**

Ota huomioon asennusmitat, kun asennat laitteen syvennykseen. Jos tästä poiketaan, laitteen asennuksessa voi ilmaantua ongelmia.

### **Asennussyvennyksen syvyys**

Asenna laite suoriteltuun 560 mm syvyyiseen asennussyvennukseen. Jos asennustilan syvyys on pienempi, energiankulutus kasvaa jonkin verran. Asennustilan syvyyden pitää olla vähintään 550 mm.

### **Asennussyvennyksen leveys**

Laitteen vaatima asennustilan sisäleveys on vähintään 560 mm.

### **Sijoitus side-by-side**

Jos haluat käyttää tämän laitteen vieressä toista pakastinosalla varustettua laitetta, laitteiden välisen etäisyyden pitää olla vähintään 150 mm.

Jos vähimmäisetäisyttä ei noudateta, voit sijoittaa tämän laitteen vain ilman pakastinosaa olevien 556 mm leveiden laitteiden viereen.

### **Laitteen esivalmistelu ensimmäistä käyttöä varten**

1. Poista informaatiomateriaali.
2. Poista suojakalvot ja kuljetustuet, esim. liimanauhat ja kartonki.
3. "Puhdista laite ennen ensimmäistä käyttöä." → Sivu 91

### **Laitteen liittäminen sähköverkkoon**

1. Liitä verkkohohdon verkkopistoke laitteen läheisyydessä olevaan pistorasiaan.  
Laitteen liitääntätiedot löytyvät typpikilvestä. → Kuva 1/4
2. Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.  
✓ Laite on nyt toimintavalmis.

## **Tutustuminen**

Tutustu laitteen osiin.

### **Laite**

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.

→ Kuva 1

**1** Valitsimet

**2** Pakastinosan hylly

**3** Pakastinosan luukku

## 4 Typpikilpi

**Huom:** Laitteesi ja kuvien välillä voi olla varustekohtaisia ja kokoon liittyviä eroja.

### Valitsimet

Valitsimilla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.

→ Kuva 2

- |   |                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------|
| 1 | alarm kytkee varoitusäänen pois päältä.                        |
| 2 | –/+ säättää pakastinosan lämpötilan.                           |
| 3 | Näyttää pakastinosan asetetun lämpötilan Celsius-asteina (°C). |
| 4 | super kytkee toiminnon Super-pakastus päälle tai pois päältä.  |
| 5 | ① kytkee laitteen päälle tai pois päältä.                      |

### Varusteet

Tästä näet yhteenvedon laitteesi varusteosista ja niiden käytöstä. Laitteen varusteet ovat mallikohtaisia.

### Pakastinosan luukku

Säilytä pakastinosan luukun takana olevalla hyllyllä usein käytettäviä tai lyhytaikaisesti säilytettäviä elintarvikkeita.

### Varusteet

Käytä alkuperäisiä varusteita. Ne on suunniteltu laitettasi varten. Tästä näet yhteenvedon laitteesi varusteista ja niiden käytöstä.

Laitteiden varusteet ovat mallikohtaisia.

### Kylmävaraaja

Käytä kylmävaraajaa elintarvikkeiden tilapäiseen kylmänä pitämiseen, esim. kylmälaukussa.

**Vinkki:** Kylmävaraaja hidastaa pakasteiden lämpenemistä sähkökatkon tai toimintahäiriön aikana.

### Jääpalamuotti

Käytä jääpalamuottia jääpalojen valmistamiseen.

### Jääpalojen valmistaminen

1. Täytä  $\frac{3}{4}$  jääpalamuotista vedellä ja aseta se pakastinosaan. Irrota kiinnijätynyt jääpalamuotti vain tylpällä esineellä, esim. lusikanvarrella.
2. Jääpalat irtoavat helpommin, kun pidät jääpalamuottia hetken juoksevan veden alla tai taivutat sitä hieman.

### Käytön perusteet

Tästä näet tärkeimmät tiedot laitteen käytöstä.

### Laitteen kytkeminen päälle

1. Paina ①.
- ✓ Laitteen jäähdytyskoneisto käynnistyy.
- ✓ Kuuluu varoitusääni ja alarm palaa, koska pakastinosa on vielä liian lämmmin.
2. Kytke varoitusääni pois päältä valitsimella alarm.
- ✓ alarm sammuu, kun valittu lämpötila on saavutettu.
3. "Aseta haluamasi lämpötila." → Sivu 86

## Käyttöä koskevia huomautuksia

- Asetettu lämpötila saavutetaan vasta useiden tuntien kuluttua laitteen päälle kytkemisestä. Älä laita laitteeseen elintarvikkeita ennen kuin lämpötila on saavutettu.
- Rungon etuosaa lämmittäään ajoittain vähän. Nämä estetään kondensiveden muodostuminen ovitiivisteen alueelle.
- Kun suljet oven, saattaa muodostua alipaine. Oven avaaminen uudelleen on vaikeaa. Odota hetken, kunnes alipaine tasaantuu.

## Laitteen kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina ①.
- ✓ Laitteen jäähdytys ei enää toimi.

## Lämpötilan säättäminen

Kun laite on kytettytä päälle, voit säättää lämpötilan.

### Pakastinosan lämpötilan säättäminen

- ▶ Paina  $-/+$  niin monta kertaa, että lämpötilanäytössä näkyy haluttu lämpötila.  
Pakastinosan suositeltu lämpötila on  $-18^{\circ}\text{C}$ .

## Lisätoiminnot

Tutustu laitteen säädettävissä oleviin lisätoimintoihin.

### Automaattinen Super-pakastus

Automaattinen Super-pakastus kytkeytyy automaattisesti päälle, kun laitteeseen sijoitetaan lämpimiä elintarvikkeita.

Automaattisessa toiminnossa Super-pakastus pakastinosa kylmenee huomattavasti kylmemmäksi kuin normaalikäytössä. Siten elintarvikkeet jäätyvät nopeasti läpikotaisin.

Kun automaattinen Super-pakastus on kytettytä päälle, super palaa ja laite saattaa olla äänekkäämpi.

Kun automaattinen Super-pakastus on päättynyt, laite kytkeytyy normaalikäytölle.

### Automaattisen Super-pakastus - toiminnon keskeyttäminen

- ▶ Paina super.
- ✓ Näytössä näkyy aikaisemmin asetettu lämpötila.

### Manuaalinen Super-pakastus

Toiminnolla Super-pakastus pakastinosa jäähtyy mahdollisimman kylmäksi. Siten elintarvikkeet jäätyvät nopeasti läpikotaisin.

Kytke Super-pakastus päälle 4 - 6 tuntia ennen kuin sijoitat pakastinosaan elintarvikkeita 2 kg tai enemmän.

Käyttääksesi hyväksesi koko pakastustehon käytä toiminta Super-pakastus.

→ "Pakastustehon edellytykset",  
Sivu 88

**Huom:** Kun Super-pakastus on kytetty pääälle, laite saattaa olla äänekkäämpi.

### Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen pääälle

- ▶ Paina super.
- ✓ super palaa.

**Huom:** Laite kytkeytyy n. 60 tunnin kuluttua normaalikäytölle.

### Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina super.
- ✓ Näytössä näkyy aikaisemmin asetettu lämpötila.

---

## Hälytys

Laitteessa on hälytystoimintoja.

### Ovihälytys

Oven hälytsääni kytkeytyy pääälle, kun laitteen ovi on pitempää auki.

### Varoitusäänen (ovihälytys) kytkeminen pois päältä

- ▶ Sulje laitteen ovi tai paina alarm.
- ✓ Varoitusääni on kytetty pois päältä.

### Lämpötilahälytys

Kun pakastinosassa on liian lämmintä, lämpötilahälytys kytkeytyy pääälle.

#### **⚠ VARO**

#### **Terveysvahinkojen vaara!**

Pakasteita sulatettaessa saattavat bakterit lisääntyä, jolloin pakasteet voivat pilautua.

- ▶ Älä pakasta uudelleen osittain tai kokonaan sulaneita pakasteita.

- ▶ Voit pakastaa ne uudelleen, kun olet ensin valmistanut ne ruoaksi keittämällä tai paistamalla.
- ▶ Tällaisten pakasteiden säilyvyys ei enää vastaa maksimaalista säilyvyysaikaa.

Seuraavissa tapauksissa lämpötilahälytys voi kytkeytyä päälle ilman, että pakasteet ovat vaarassa sulaa:

- Laite otetaan käyttöön.
- Laitteeseen sijoitetaan kerralla suuria määriä tuoreita elintarvikkeita.
- Pakastinosan ovi on liian kauan auki.

### Varoitusäänen (lämpötilahälytys) kytkeminen pois päältä

- ▶ Paina alarm.
- ✓ Varoitusääni on kytetty pois päältä.
- ✓ Lämpötilanäytössä näkyy hetken aikaa korkein pakastinosassa ollut lämpötila. Sen jälkeen lämpötilanäytössä näkyy taas asetettu lämpötila.
- ✓ Lämpötilan mittaus käynnistyy nyt uudelleen ja korkein lämpötila tallentuu laitteen muistiin.
- ✓ alarm palaa, kunnes asetettu lämpötila on taas saavutettu.

---

## Pakastinosa

Pakastinosassa voit säilyttää pakasteita, pakastaa elintarvikkeita ja valmistaa jäätaloja.

Lämpötilan voi säättää välille  $-16^{\circ}\text{C}$  -  $-24^{\circ}\text{C}$ .

Elintarvikkeiden pidempiaikainen säilytys edellyttää vähintään  $-18^{\circ}\text{C}$ :een lämpötilaan. Pakasteina voidaan pilautuviakin elintarvikkeita säilyttää pitkän aikaa. Matalat lämpötilat hidastavat tai pysäyttävät pilautumisen.

Tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamisen ja niiden läpikotaisen pakastumisen väliseen aikaan vaikuttavat erilaiset seikat:

- Asetettu lämpötila
- Elintarvike (koko ja laji)
- Tuotteiden määrä
- Pakastettuna jo oleva elintarvikemäärä

## Pakastusteho

Pakastusteho kertoo, kuinka paljon elintarvikkeita voidaan pakastaa tietystä ajassa siten, että ne jäättyvät läpikotaisin.

Pakastustehoa koskevat tiedot löydät tyypikilvestä. → Kuva 1/ 4

## Pakastustehon edellytykset

1. Kytke Super-pakastus päälle n. 24 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden sijoittamista pakastimeen.  
→ "Manuaalisen toiminnon Super-pakastus kytkeminen päälle", Sivu 87
2. Täytä elintarvikkeilla ensin ylimmän lokeron etuosa. Siellä elintarvikkeet pakastuvat nopeimmin läpikotaisin.
3. Jos ylimmän lokeron etuosassa ei ole riittävästi tilaa, sijoita jäljelle jäävä elintarvikemäärä sen alapuolella olevaan lokeroon.

## Pakastinosan koko tilavuuden käyttäminen

Tästä löydät ohjeen siitä, miten voit sijoittaa suurimman mahdollisen määrän pakasteita pakastinosaan.

1. "Poista kaikki varusteet."  
→ Sivu 91
2. Sijoita elintarvikkeet suoraan hyllyille ja pakastinosan pohjalle.

## Vihjeitä pakasteiden ostamisesta

Noudata näitä vihjeitä, kun ostat pakasteita.

- Tarkista, että pakkaukset ovat ehjiä.
- Huomioi vähimmäissäilyvyysaika.
- Liikkeen pakastimen lämpötilan tulee olla vähintään  $-18^{\circ}\text{C}$ .
- Älä katkaise kylmäketjua. Vie pakasteet kotiin mikäli mahdollista kylmälaukussa, ja laita ne heti pakastinosaan.

## Vihjeitä elintarvikkeiden sijoittamisesta pakastinosaan

Ota huomioon vihjeet, kun sijoitat elintarvikkeita pakastinosaan.

- Kun haluat pakastaa suuremmat määrät tuoreita elintarvikkeita nopeasti ja hellävaraisesti, sijoita ne ylimpään pakastelaatikkoon.
- Asettele elintarvikkeet lokeroihin tai pakastuslaatikoihin mahdollisimman laajalle alalle.
- Älä päästää pakastettavia elintarvikkeita kosketuksiin jo pakastettujen elintarvikkeiden kanssa.  
Jaa läpikotaisin pakastuneet elintarvikkeet tarvittaessa eri puolille pakastinosaan.
- Jotta ilma pääsee kiertämään laitteessa esteettä, työnnä pakastelaatikko laitteeseen vasteeseen saakka.

## Pienemmän elintarvikemääärän pakastaminen nopeasti läpikotaisin

Noudata ohjeita, kun haluat pakastaa pienemmän elintarvikemääärän nopeasti läpikotaisin.

1. Sijoita elintarvikkeet oikealta alkaen toiseen pakastelaatikkoon alhaalta lukien.
2. Jaa elintarvikkeet mahdollisimman laajalle alalle.

## Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden pakastamisesta

Ota huomioon vinkit, kun pakastat tuoreita elintarvikkeita.

- Pakasta vain tuoreita ja virheettömiä elintarvikkeita.
- Ruoaksi valmistetut elintarvikkeet sopivat paremmin kuin raakoina nautittavat elintarvikkeet.
- Jotta ravintoarvo, aroma ja väri säilyvät, tietyt elintarvikkeet on hyvä esikäsittellä pakastamista varten.
  - Vihannekset: pese, pilko ja ryöppää.
  - Hedelmät: pese, poista siemenet ja kuori tarvittaessa, lisää tarvittaessa sokeria tai askorbiinihappoa.

Lisää ohjeita löydät alan kirjallisuudesta.

## Pakastamiseen soveltuvat elintarvikkeet

- Leivonnaiset
- Kala ja äyriäiset
- Liha
- Riista ja linnunliha
- Vihannekset, hedelmät ja yrity
- Kananmunat ilman kuorta

- Maitotuotteet, esim. juusto, voi ja rahka
- Valmisruoat ja tähteeksi jäänyt ruoka, esim. keitot, pataruuoat, kypsä liha ja kala, perunaruuoat, laatikot ja makeat jälkiruoat

## Pakastamiseen soveltumattomat elintarvikkeet

- Vihannekset, jotka tavallisesti syödään raakoina, esim. lehtisalaatit tai retiisit
- Kuorimattomat tai kovaksikeitetty kananmunat
- Viinirypäleet
- Kokonaiset omenat, päärynät ja persikat
- Jogurtti, piimä, hapankerma, ranskankerma ja majoneesi

## Pakasteiden pakkaaminen

Käyttämällä tarkoitukseen sopivaa pakkauスマateriaalia ja oikean tyypisiä pakkauksia tuotteiden laatu säilyy hyvin ja voit välttää pakastuksen aiheuttaman tuotteiden kuivumisen.

1. Sijoita elintarvikkeet pakkaukseen.
 

Sopivat pakkaukset:

  - Polyteenistä valmistettu muovikalvo
  - Polyteenistä valmistettu kalvorulla
  - Polyteenistä valmistettu pakastepussi
  - Pakasterasiat

Tarkoitukseen sopimattomat pakkaukset:

  - Käärepaperi
  - Voipaperi
  - Sellofaani
  - Alumiinifolio
  - Jätepussit ja käytetty muovikassit
2. Poista ilma pakkauksesta.

## fi Sulatus

3. Sulje pakaus ilmatiiviisti, jotta elintarvikkeet eivät menetä makuaan tai kuivu.  
Sulkemiseen soveltuват:
  - Kumirenkaat
  - Muovikiinnikkeet
  - Kylmänkestäväät teipit
4. Merkitse pakaukseen sisältö ja pakastuspäivämäärä.

## Pakasteiden säilyvyys lämpötilassa -18 °C

Ota huomioon säilyvyysajat, kun pakastat elintarvikkeita.

Elintarvike	Säilyvyysaika
Kala, makkara, valmistetut ruoat, leivonnaiset	enintään 6 kuukautta
Lintu, liha	enintään 8 kuukautta
Vihannekset, hedelmät	enintään 12 kuukautta

## Pakastuskalenteri

Laitteessa on pakastuskalenteri, joka ilmoittaa maksimaisen säilyvyysajan kuukausina lämpötilan ollessa jatkuvasti -18 °C.

## Pakasteiden sulatusmenetelmät

Valitse aina elintarvikkeen ja käyttötarkoitukseen mukainen sulatustapa, jotta tuotteiden laatu säilyy mahdollisimman hyvänä.

### VARO

#### Terveysvahinkojen vaara!

Pakasteita sulatettaessa saattavat bakterit lisääntyä, jolloin pakasteet voivat pilaantua.

- Älä pakasta uudelleen osittain tai kokonaan sulaneita pakasteita.

- Voit pakastaa ne uudelleen, kun olet ensin valmistanut ne ruoaksi keittämällä tai paistamalla.
- Tällaisten pakasteiden säilyvyys ei enää vastaa maksimaalista säilyvyysaikaa.

Sulatusmenetelmä	Elintarvike
Jääkaappiosa	Eläinperäiset elintarvikkeet kuten kala, liha, juusto, rahka
Huonelämpötila	Leipä
Mikroaaltoуни	Heti syötävä tai ruoaksi valmistettavat elintarvikkeet
Uuni tai liesi	Heti syötävä tai ruoaksi valmistettavat elintarvikkeet

## Sulatus

Noudata ohjeita, kun haluat sulattaa laitteen.

## Sulaminen pakastinosassa

Täysautomatisen NoFrost-järjestelmän ansiosta pakastinosaan ei muodostu jäätä. Sitä ei tarvitse sulattaa.

## Puhdistus ja hoito

Puhdista ja hoida laitetta huolellisesti, jotta se pysyy pitkään toimintakuntoisena.

Ulottumattomissa olevat kohdat on puhdistettava huoltopalvelun toimesta. Huoltopalvelun suorittama puhdistus voi aiheuttaa kustannuksia.

## Laitteen esivalmistelun puhdistusta varten

Ohjeet laitteen esivalmistelemiseksi puhdistusta varten.

1. "Kytke laite pois päältä." → Sivu 86
2. Irrota laite sähköverkosta.  
Irrota verkkohjodon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. Poista kaikki elintarvikkeet jääkaapista ja säilytä niitä viileässä paikassa.  
Jos mahdollista, aseta kylmävaraaja elintarvikkeiden päälle.
4. "Poista kaikki varusteosat laitteesta." → Sivu 91

## Laitteen puhdistaminen

Puhdista laite ohjeiden mukaan, jotta virheellinen puhdistus tai epäsopivat puhdistusaineet eivät vaurioita laitetta.

### VAROITUS

#### Sähköiskun vaara!

- Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.
  - ▶ Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria.
- Lamppuun pääsevä kosteus voi aiheuttaa vaaroja.
  - ▶ Pesuvettä ei saa päästää lamppuun.

#### HUOMIO!

- Soveltumattomat puhdistusaineet voivat vahingoittaa laitteen pintoja.
  - ▶ Älä käytä kovia hankaustyyntyjä tai puhdistussieniä.
  - ▶ Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.
  - ▶ Älä käytä vahvasti alkoholipitoisia puhdistusaineita.

- Jos puhdistat varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa, ne voivat muuttaa muotoaan tai värijätyä.
  - ▶ Älä pese varusteosia ja lisävarusteita astianpesukoneessa.
- 1. "Esivalmistele laite puhdistusta varten." → Sivu 91
- 2. Puhdista laite, varusteosat ja ovitiivistet talousliinalla, haalealla vedellä ja pienellä määrellä PH-neutraalia astianpesuainetta.
- 3. Kuivaa huolellisesti pehmeällä, kuivalla liinalla.
- 4. Aseta varusteosat paikoilleen.
- 5. Liitä laite sähköverkkoon.
- 6. "Kytke laite päälle." → Sivu 85
- 7. Aseta elintarvikkeet jääkaappiin.

## Varusteosien poistaminen

Kun haluat puhdistaa varusteosat huolellisesti, poista ne laitteesta.

### Pakastinosan luukun irrottaminen

- ▶ Avaa pakastinosan luukku ja irrota se pidikkeestä.  
→ Kuva 3

### Pakastinosan hyllyn poistaminen

- ▶ Vedä pakastinosan hylly ulos ja ota se pois paikaltaan.  
→ Kuva 4

### Pakastelaatikon poistaminen

1. Vedä pakastelaatikko ulos vasteeseen saakka.
2. Nosta pakastelaatikko etureunasta ① ja ota se pois paikaltaan ②.  
→ Kuva 5

## Toimintahäiriöiden korjaaminen

Voit poistaa itse laitteen pienet toimintahäiriöt. Tutustu häiriöiden korjaamisesta annettuihin ohjeisiin ennen kuin otat yhteyden huoltopalveluun. Nämä välttävät turhia kustannuksia.

### **VAROITUS**

#### **Sähköiskun vaara!**

Epääsiänmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- ▶ Laitteen korjaustyötä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- ▶ Jos laitteen verkkokohto vaurioituu, sen saa turvallisuussyyistä vaihtaa vain valmistaja, sen huoltopalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

## Toimintahäiriöt

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Laite ei toimi. Mikään näytö ei pala.	Pistoke ei ole kunnolla pistorasiassa.	▶ Tarkasta, onko verkkojohdon pistoke ei ole liitetty huolellisesti pistorasiaan.
	Sulake on lauennut.	▶ Tarkasta sulakkeet.
	Laite ei saa virtaa.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tarkasta jännitteensaanti.</li><li>2. Aseta pakasteiden päälle kylmävaraajia, jos niitä on käytettävässä.</li></ol>
Laitteen jäähytys ei toimi, näytöt ja sisävalo toimivat.	Demotoiminto on kytketty päälle.	▶ "Tee laitteen itsetesti." → Sivu 95 ✓ Kun itsetesti on päättynyt, laite palaa takaisin normaalikäyttöön.
Jäähytyskoneisto käynnistyy yhä useammin ja yhä pitemmäksi aikaa.	Laitteen ovi on avattu usein.	▶ Älä avaa laitteen ovea turhaan.
	Ilmankiertoaukot ovat peitossa.	▶ Poista esteet ilmankiertoaukkujen edestä.
Automaattinen Super-pakastus ei kytkeydy päälle.	Tämä ei ole vika. Laite päättää itsenäisesti, onko automaattinen Super-pakastus tarpeen, ja kytkee sen automaatisesti päälle tai pois päältä.	Toimenpiteitä ei tarvita.

## Ilmoitukset näyttöruudussa

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
E tai d ilmestyy lämpötilanäyttöön.	Elektroniikka on tunnistanut jonkin vian.	▶ Soita huoltopalveluun. → "Huoltopalvelu", Sivu 96

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Lämpötilanäyttö vilkkuu.	Mahdollisia syitä on useita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Paina <b>alarm</b>.</li> <li>✓ Hälytys kytkeytyy pois päältä.</li> </ul>
	Laitteen ovi on auki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sulje laitteen ovi.</li> </ul>
	Ilmankiertoaukot ovat peitossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Poista esteet ilmankiertoaukkojen edestä.</li> </ul>
	Laitteeseen on sijoitettu suurempia määriä tuoreita elintarvikkeita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Älä ylitä pakastuskykyä. → "Pakastusteho", Sivu 88</li> </ul>
Lämpötilanäyttö vilkkuu, kuuluu varoitusääni ja <b>alarm</b> palaa.	Mahdollisia syitä on useita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Paina <b>alarm</b>.</li> <li>✓ Hälytys kytkeytyy pois päältä.</li> </ul>
	Laitteen ovi on auki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sulje laitteen ovi.</li> </ul>
	Ilmankiertoaukot ovat peitossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Poista esteet ilmankiertoaukkojen edestä.</li> </ul>
	Laitteeseen on sijoitettu suurempia määriä tuoreita elintarvikkeita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Älä ylitä pakastuskykyä. → "Pakastusteho", Sivu 88</li> </ul>

## Ongelma lämpötilassa

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Lämpötila poikkeaa hyvin paljon asetetusta lämpötilasta.	Mahdollisia syitä on useita.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Kytke laite pois päältä." → <i>Sivu 86</i></li> <li>2. "Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle." → <i>Sivu 85</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jos lämpötila on liian korkea, tarkista lämpötila uudelleen parin tunnin kuluttua.</li> <li>- Jos lämpötila on liian alhainen, tarkista lämpötila uudelleen seuraavana päivänä.</li> </ul> </li> </ol>

## Äänet

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Laite hurisee.	Tämä ei ole vika. Moottori käy, esim. jäähdytyskoneisto, puhallin.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Laitteesta kuuluu pulputtava, suriseva tai loriseva ääni.	Tämä ei ole vika. Kylmääine kulkee putkien läpi.	Toimenpiteitä ei tarvita.

## **fi Toimintähäiriöiden korjaaminen**

<b>Häiriö</b>	<b>Syy</b>	<b>Häiriön poisto</b>
Laitteesta kuuluu napsuva ääni.	Tämä ei ole vika. Moottori, katkaisimet tai magneettiventtiilit kytkeytyvät päälle tai pois päältä.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Laite naksuu.	Tämä ei ole vika. Automaattinen sulatus käynnistyy.	Toimenpiteitä ei tarvita.
Laite on äänekäs.	Varusteosat heiluvat tai jumittuvat. Astiat koskevat toisiinsa. Super-pakastus on kytetty päälle.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tarkasta, ovatko ulosvedettävät osat kunnolla paikoillaan ja korjaa tarvittaessa niiden asentoa.</li><li>▶ Siirrä astiat erilleen toisistaan.</li></ul> <p>Toimenpiteitä ei tarvita.</p>

## **Hajuhaitat**

<b>Häiriö</b>	<b>Syy</b>	<b>Häiriön poisto</b>
Laitteessa on epämiellyttäävä haju.	Mahdollisia syitä on useita.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Esivalmistele laite puhdistusta varten." → <i>Sivu 91</i></li><li>2. "Puhdista laite." → <i>Sivu 91</i></li><li>3. Puhdista kaikki elintarvikkeepakkaukset.</li><li>4. Pakkaa voimakkaantuoksuiset elintarvikkeet ilmatiiviisti, jotta vältät hajujen muodostumisen.</li><li>5. Tarkasta 24 tunnin kuluttua, onko haju muodostunut uudelleen.</li></ol>

## Laitteen itsetestin tekeminen

1. "Kytke laite pois päältä." → Sivu 86
  2. "Kytke laite n. 5 minuutin kuluttua taas päälle." → Sivu 85
  3. Pidä super painettuna ensimmäisten 10 sekunnin aikana päälekytkemisen jälkeen 3 - 5 sekunnin ajan, kunnes kuulet äänimerkin.
- ✓ Laitteen itsetesti käynnistyy.
  - ✓ Itsetestauksen aikana kuuluu välillä pitkä äänimerkki.
  - ✓ Jos laitteen itsetestauksien päätyttyä kuuluu 2 äänimerkkiä ja lämpötilanäytössä näkyy asetettu lämpötila, laite on kunnossa. Laite palaa normaalikäyttöön.
  - ✓ Jos laitteen testauksen päätyttyä kuuluu 5 äänimerkkiä ja super vilkkuu 10 sekuntia, ota yhteys huoltopalveluun.

## Säilytys ja hävittäminen

Tästä löydät ohjeet laitteen valmistelemiseksi säilytystä varten. Lisäksi saat tietoa käytöstä poistettujen laitteiden hävittämisestä.

### Laitteen poistaminen käytöstä

1. "Kytke laite pois päältä." → Sivu 86
2. Irrota laite sähköverkosta.  
Irrota verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä.
3. "Sulata laite." → Sivu 90
4. "Puhdista laite." → Sivu 91
5. Jätä laite auki, jotta varmistat sisätilan tuulettumisen.

## Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

Ympäristön huomioivan hävittämisen avulla arvokkaita raaka-aineita voidaan käyttää uudelleen.

### VAROITUS

#### Terveysvahinkojen vaara!

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

- ▶ Jätä hyllyt ja laatikot laitteeseen, jotta lapset eivät pääse sen sisään niin helposti.
- ▶ Pidä lapset loitolla käytöstä poistetusta laitteesta.

### VAROITUS

#### Palovaara!

Jos putket vaurioituvat, laitteesta voi vuotaa palavaa kylmääinettä ja vahingollisia kaasuja, jotka voivat sytytä palamaan.

- ▶ Varo vahingoittamasta kylmääinekierron putkia ja eristystä.

1. Irrota verkkojohdon pistoke pistorasiasta.
2. Katkaise verkkokohto.
3. Hävitä laite ympäristöystävällisesti.



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektriikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment - WEEE) koskevaan direktiiviin 2012/19/EU.

Tämä direktiivi määrittää käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätyssäännökset koko EU:n alueella.

## Huoltopalvelu

Jos sinulla on kysytävää, et saa poistettua häiriötä itse tai laite on korjattava, käänny huoltopalvelumme puoleen.

Voit poistaa monia ongelmia itse tässä käyttöohjeessa annettujen häiriönpoisto-ohjeiden tai verkkosivujemme ohjeiden avulla. Ota muussa tapauksessa yhteys huoltopalveluun.

Löydämme varmasti sopivan ratkaisun, ja pyrimme välttämään huoltoteknikon turhia käyntejä. Varmistamme, että laitteesi korjataan koulutetun huoltohenkilöstön toimesta valmistajan alkuperäisiä varaosia käyttäen niin takuu tapauksissa kuin takuuajan päätyttyäkin.

Varsinaisia korjaustöitä saa turvallisuussyistä suorittaa vain alan ammattihenkilöstö. Takuu raukeaa, jos korjaukset tai muut koneeseen liittyvät työ tekee henkilö, jota emme ole valtuuttaneet kyseisiin töihin, tai jos koneeseen asennetaan varaosia, täydennys- tai lisäosia, jotka eivät ole alkuperäisiä osia ja aiheuttavat koneeseen vian.

Ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisia toiminnan kannalta oleellisia osia on saatavilla huoltopalvelumme kautta vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille saattamisen jälkeen Euroopan talousalueella.

**Huom:** Huoltopalvelu on valmistajan paikallisen takuun puitteissa maksuton. Takuu (valmistajan takuu yksityisille kuluttajille) on Euroopan talousalueella voimassa vähintään 2 vuotta paikallisten takuehtojen mukaisesti. Takuuehdolla ei ole vaikutusta muihin paikallisten lakiens takaamiin oikeuksiin tai vaateisiin.

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuuehdoista saat huoltopalvelustamme, kauppiaalta tai verkkosivultamme.

Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.) ja valmistusnumeron (FD).

Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluelettelosta tai internet-sivuiltamme.

## Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD)

Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) on merkity koneen typpikilpeen.

→ Kuva 1 / 4

Merkitse laitteen tiedot ja huoltopalvelun puhelinnumero muistiin, niin löydät ne taas nopeasti.

## Tekniset tiedot

Kylmäaine-, käyttötilavuus- ja muut tekniset tiedot löydät typpikilvestä.

→ Kuva 1 / 4

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://energylabel.bsh-group.com><sup>1</sup>. Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL, jonka verkko-osoitetta ei ole vielä julkaistu painatushetkellä. Noudata sitten mallihakuun liittyviä ohjeita.

Mallitunnus muodostuu typpikilvessä mallinumeron (E-Nr.) vinoviiwan edessä olevista merkeistä.

Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnuskuksen myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

<sup>1</sup> Koskee vain Euroopan talousalueen maita







**BSH Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München  
GERMANY  
[www.siemens-home.bsh-group.com](http://www.siemens-home.bsh-group.com)

Produceret af BSH Hausgeräte GmbH under varemærkelicens fra Siemens AG  
Produsert av BSH Hausgeräte GmbH under Siemens AGs varemerkelisens  
Tillverkas av BSH Hausgeräte GmbH under varumärkeslicens från Siemens AG  
Valmistanut BSH Hausgeräte GmbH Siemens AG:n myöntämällä tavaramerkin käyttöluvalla



**9001485266** (000707)

da, no, sv, fi